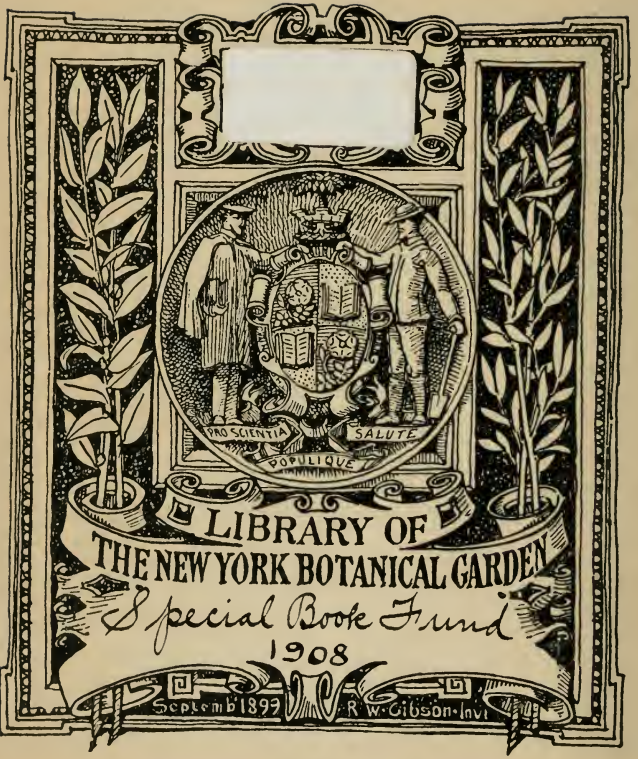
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1908
Septemb 1899
R. W. Gibson. Invt.

Tillägg till Östgöta Flora,

innehållande förteckning öfver

Östergötlands Fanerogamer och Ormbunkar

jemte uppgift öfver deras växeställen,

af

N. Conrad Kindberg,
Lektor.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

Linköping.
C. F. Ridderstad,
1868.

QK281
.K525
Suppl

På det att framdeles en fullständig skildring af Östergötlands vegetationsförhållanden må kunna utarbetas, meddelas dessa uppgifter, dels hemtade från i tryck utgifna afhandlingar och från *Östgöta botaniska sällskaps* handlingar, dels vunna genom egna undersökningar och andra personers välvilliga meddelanden. Bland dessa må i främsta rummet nämnas Bibliothekarien och Kyrkoherden *L. C. Wiede*, som äfven haft godheten att biträda mig såväl vid begränsningen af växtområdena som ock vid samlandet af växtställen.

För direkt meddelade växtförteckningar står jag likaledes i förbindelse till Filos. D:r *C. J. L. Lönnberg*, Lärov. Adj. *J. E. Planander*, Pastor *S. F. Wiridén*, Löjtnant *Hamp. v. Post*, Th. D:r *A. Hedner*, Kyrkoherden *J. P. Sundström*, v. Läroverks-Adjunkten *C. A. Linderfeldt*, Apothekaren *C. O. Hamnström*, Stud. *C. M. Sondén*, Landtmätaren *G. Lindeblad* och Stud. *C. A. Carleson.*

Vid genomgåendet af mina lärjungars herbarier har mången värdefull upplysning erhållits: och må jag bland dessa isynnerhet med erkänsla omnämna *K. F. Dusén*, *A. F. Lindstedt*, *A. Liljeson*, *C. H. Wettermark*, *R. Ehrenborg*, *S. F. Bergqvist*, *J. A. Westerlund* och *W. J. Carlsson.*

Att här redogöra för författarne till växtförteckningarne i Ö. G. bot. sällskaps handlingar, till antalet öfver 600, vore alltför vidlyftigt. Jag må endast erinra om några bland dem, som mest bidragit till kännedomen om Östgötafloran, neml. Th. Doktor *Chr. Stenhammar*, Professorerna *C. Stenhammar*, *P. F.*

MAR 11 1908

Wahlberg, *J. P. Arrhenius*, *Hj.* och *Frith. Holmgren*, Akad. Adj. *K. A. Holmgren*, Lektorerna *J. H. Wallman*, *C. J. Lindeberg* och *E. A. Carlsten*, Brukspatron *C. G. Indebetou*, D:r *C. J. Wessén* samt Herrar *A. Petrén*, *E. Ekeroth*, *C. F. Carlstedt*, *N. P. Ringstrand*, *J. P. Rosén* och *Agrelius*. Utom dessa lära äfven *Acharius*, *Liljeblad*, *Swartz*, *Fries* och *Wahlenberg* genom resor hafva egnat sin uppmärksamhet deråt. Äfven har Med. D:r *E. v. Goës* gjort åtskilliga högst märkvärdiga fynd.

De växtområden, i hvilka jag ansett mig kunna indela provinsen, äro:

1. *Norra skogsbygden*, som innefattar Finspånga län, Krigsberg, af Brunneby och Ljung delarne norr om Motala ström, Simonstorp, norra Qvillinge och landet norr om Bråviken.

2. *Östra slättbygden*, i sydvest öfvergående till skogsbygd: Vikbolandet, södra Bråbo härad, Memmings härad, Skärkinds härad (utom socknarne Gistad och Yxnerum) samt Hammarkinds härad.

3. *Åtvedstrakten:* Yxnerum, Bankekinds härad (utom Landeryd), Gistad samt Åkerbo härad..

4. *Stångådalen*: Kinds härad (utom största delen af Tirserum), Ulrika, Wist, Skeda och Landeryd.

5. *Sommabygden*: Tirserum, Ydre härad, Åsbo, Ekeby, V. Harg samt största delen af Gammalkil och Nykil.

6. *Siluriska formationen*: den på underlag af silurisk kalk hvilande trakten, d. v. s. hufvudsakligen den vanligen s. k. stora Östgötaslätten, innefattande häraderna Lysing, norra Göstring, Dal, Aska (utom nordöstra delen), södra delarne af Boberg och Gullberg, samt norra delarne af Wifolka, Walkebo och Hanekind: alltså mellan Wettern och Stångån.

Förövrigt äro alla egentliga *skärgårdsväxter* anförda under en särskild rubrik, ehuru skärgården ej kan anses här bilda ett särskildt område.

Med *Roxens* och *Glans alluvialland* menas de trakter, som af dessa sjöar hvarje vår öfversvämmas och derföre förete åtskilliga egendomliga och likartade vegetationsförhållanden: de förenas och fortsättas af Motala ström.

Såsom *ruderatväxter* har jag velat utmärka åtskilliga växter, som isynnerhet förekomma i grannskapet af menniskoboningar, helst på icke uppodlade ställen, såsom vid vägar, på stenören o. s. v. En del af dessa äro måhända icke vilda, men dervid har jag sökt följa Prof. Fries' grundsats: "vild är den vegetation, som af naturen är sjelfsådd inom hvarje arts naturliga utbredningsregion". Bot. utfl. I, 105.

Under tryckningen meddelade tillägg.

1) Af v. Lärov. Adj. *Linderfeldt:*

Melica uniflora; Gryt Åbäcksnäs, Årsängen.
Sesleria cærulea; Norrköp. Ståthöga.
Thesium alpinum; Kimst. Norsholm, Jonsberg v. vägen.
Symphytum orientale; Wånga Göstad.
Myosotis versicolor; Wånga Berga; S. Johns Ljura.
Lonicera Periclymenum; Asby Tångby.
Viola odorata; Wånga Restad, Boek.
Blitum capitatum; Gryt Fredriksnäs (A. R. Stackelberg).
Cynanchum Vincetoxicum; Wånga Hviteklint.
Imperatoria Ostruthium; Ö. Eneby n. kyrkan.
Sanicula europœa; Wånga Hviteklint.
Galanthus nivalis; Wånga Grensholmen.
Muscari botryoides; Wånga pgd o. Grensholmen; Gryt Breviksnäs.
Convallaria multiflora; Ringarum Fyllingarum.
Oenothera biennis; Norrköp. kyrkog.; Gryt Åbäcksnäs.
Dianthus Armeria; Tingstad Hageby.
Gypsophila muralis; Wånga Göstad, Restadshagen på vägen åt Hviteklint.

2) Af Stud. *C. A. Carleson* i Norrköping:

Melica ciliata; Qvillinge Hult.
Asperula tinctoria; Malexander Enshult.
Galium erectum; Norrköp. Syltbergen.
Echinospermum Lappula; Tjellmo n. kyrkan.
Campanula rapunculoides; Tjellmo Lund.
Daucus Carota; Hellestad n. kyrkan.
Fritillaria Meleagris; Ö. Eneby mell. Ingelstad o. Motala ström.
Malachium aquaticum; Qvillinge Hult.

1 Klassen MONANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

1 *Salicornia herbacea* L.; hafsstränder r.: *Dagsberg* Kårholmen; Beteby.

2 *Hippuris vulgaris* L.; vatten teml. vanlig, utom i skärgården; *n. skogsb.* h. o. d.: *Skedvi* Sila mosse; *Hellestad; ö. slättb.* h. o. d.: *Söderköping* Lillån och Storån; *Ö. Ryd* Hellerstad o. Sandfors qvarn; *Norrköping* Johannisborg; *Atv. tr.* h. o. d.: *Atved* Åtvedsnäs; *Grebo; Stångåd.* h. o. d.: *S. Lars* Rosenkälla; *Skeda* Wargsäter; *Tjärstad* Opphem; *Kisa* Föllingsö qvarn; *Sommab.* h. o. d.: *Gammalkil* Duseborg; *Ekeby* Götvik; *Sund* Bulsjö; *Silur. form.* vanl.: *Slaka* Kåparp, Bottenlösen; *Wreta* Odenfors; *Rappstad* prestg.; *Skeninge* Skenan; *V. Ny* Medevi; *Svanshals* och *V. Tollstad* Täkern; *Rinna* Ricklebag.
— *maritima;* hafsstränder h. o. d.: *Dagsb.* Beteby; *Häradsh.* Lönö; *Jonsb.* Arkö; *S. Annæ* Engelholm; *Gryt* Snäckvarpsviken.

3 *Zostera marina* L.; i hafvet t. r.: *Norrköpings* yttre skärgård; *Jonsb.* Gränsö; Isö.
— *angustifolia* Horn.; i hafvet t. r.: mell. *S. Annæ* Engelholm o. *Gryt* Fredriksnäs (Kindberg).

2 Klassen DIANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

4 *Lemna minor* L.; stillastående vatten allmän.

5 *Lemna gibba* L.; stillast. vatt. t. r.: *ö. slättb.*

r.: *Dagsb.* St. Sidus; *Söderköping; Åtv. tr.*: *Åtved; Ö. Skrukeby* Teljestad; *Sommab.* r.: *N. Wi* Yxnerum; *Silur. form.* h. o. d.: *Kärna; Wallerstad* prestg. trädg.; *Bjälbo* Falsberg; *Lönsås; Appuna* Lunna.

6 *Lemna polyrhiza* L.; stillast. vatt. och åar h. o. d.; *ö. slättb.* h. o. d.: *Dagsberg; Tåby; Söderköp.; Skärkind; Åtv. tr.* r.: *Törnvalla* Skylltorp; *Ö. Skrukeby; Stångåd.* r.: *V. Eneby* Nötebro; *Silur. f.* h. o. d.: *Linköping* Kattbrunn; *Kärna* Kapellsån; *Wallerstad* Skenan; *Skeninge* Biskopsberga; *Styra* kyrkby; *Svanshals* Tomta.

7 *Lemna trisulca* L.; nedsänkt under vattnet i sjöar, åar och dammar vanlig; i grunda hafsvikar r.; *n. skogsb.* h. o. d.: *Regna* vanlig; *Hellestad; Krigsb.* Stråken; *ö. slättb.* h. o. d.: *Tåby; Söderköp.; Skärkind; Åtv. tr.* r.: *Åtved; Stångåd.* t. r.: *Wist* Rengen; *Sommab.* t. r.: *Nykil* Tuna; *N. Wi; Silur. f.* t. vanl.: *Linköping* Kattbrunn; *Kärna; Odenfors; Skenaån; Omberg* Dagsmosse; *Winnerst.* Staffanstorp; *skärg.* h. o. d.: *Dagsb.* Djurösund; *S. Annæ* Herrborum.

8 *Circæa alpina* L.; lundar och kärr h. o. d.; *n. skogsb.* h. o. d.: *Qvill.* pgd; *Risinge* Finspång; *Stjernorp* Snafven; *Godegård; ö. slättb.* r.: *V. Husby* Lungsbo; *Ringar.* Leckersbo; *Åtv. tr.* h. o. d.: *Åtv.* Adelsnäs; bortom Kammarfred; *Björs.* v. kyrkan; *Grebo; Stångåd.* t. vanl.: *Wist* Gunnarsbo; *Skeda* Wargsäter; *Tjärst.* Opphem; *V. Eneby* Mjölkvik; *Kisa* Örnström; *Sommab.* h. o. d.: *Nykil* Näfverdal; *Torpa* pgd; *Sund* pgd; *V. Harg; Silur. f.* t. vanl.: *S. Lars* Brostorp; *Kärna; Slaka; Odenfors; Rappest.; Bjälbo; V.*

Stenby; *V. Ny*; *Motala* n. Platens graf: *Wadst.*; *Omb.* Stocklycke; *Wäderstad* Wallsberg.

9 *Veronica longifolia* L.; stränder t. r.; *n. skogsb.* r.: *Tjellmo* Perstorpssjön (Kruse); *Sommab.* r.: *Asker.* Munkebo, Nybro (K. A. Ydén); *silur. f.* r.: *Odenfors*; *Roxens o. Glans alluv. land* t. vanl.: *Rystad* Näsby o. Bjursholmen; *Ö. Harg*; *Ö. Skruk.*; *Kullerst.* Långnäs; *Borg o. Löt*; *Ö. Eneby* Leonardsberg; *Wetterns strand* r.: *Ödeshög* Holkaberg.

— *maritima*; *skärg.* h. o. d.: *Jonsb.* Tvegrena; Lögskär; Grytsholm vid Gränsö; *S. An.* Missjö.

10 *Veronica spicata* L.; öppna fält och berg, vanl. på *silur. form.*, t. vanl. i *Stångåd.*, för öfrigt r.; *n. skogsb.*: *Krokek* gästgd; *Tjellmo* Lemnå; *ö. slättb.*: *Qvill.* L. Åby; *Åtv. tr. Åtv.*; *Björs.*; *Rysta* Näsby; *Sommab.*: *Torpa* Brandsnäs; *Malex.* Bålskalle: *Sund* Forsnäs; *N. Wi* qvarn; *skärg.*: *Gryt* Kettilö; *Skällv.* Stehorgs färjställe.

— *media*: *Wreta* Kungsbro vid Roxen.

— *hybrida*; *Kärna* Tjärorp; *Ödeshög* Holkaberg; *Hogstad.*

11 *Veronica serpyllifolia* L.; öppna fält, vanlig.

12 *Veronica arvensis* L.; öppna fält och åkrar, vanlig.

13 *Veronica verna* L.; öppna fält, vanlig.

14 *Veronica triphyllos* L.; öppna fält r.: *Norrköping*; *Åtved* Bleket nedåt skottaflan (L. Boman).

15 *Veronica officinalis* L.; öppna fält o. skogar, vanl.

16 *Veronica Chamædrys* L.; öppna fält och ängar, vanlig.

17 *Veronica Beccabunga* L.; källor och diken vanlig; dock sparsammare i skogsbygden.

18 *Veronica Anagallis* L.; källor och diken t. van-

lig på slätten; saknas n. helt och hållet i den egentliga skogsbygden.

19 *Veronica scutellata* L.; vid och i vatten, vanlig.

20 *Veronica agrestis* L.; åkrar vanlig.

21 *Veronica opaca* Fr.; åkrar r.; *ö. slättb.:* Dagsb. St. Sidus; S. Annæ Engelholm; *Åtv. tr.:* Rystad Bjursholmen; *Sommab.:* Torpa pgd; *sil. f.:* Linköp. n. Åmans källa.

Veronica polita Fr.; åkrar; Regna Johannislund?

22 *Veronica hederæfolia* L.; åkrar h. o. d.; *n. skogsb.* h. o. d.: Skedvi vanl.; Regna Bratteberg; Hellest. Bogetorp; *ö. slättb.* t. vanl. på Wikbolandet o. i Ö. Ryd; *Stångåd.* t. r.: Wårdnäs; Tjärstad Opphem; Kisa Fröåsa; *Sommab.* r.: Malex. Ifranäs; Torpa prestg.; *sil. form.* t. vanl. isynn. vid Linköping.

23 *Lycopus europæus* L.; stränder och kärr t. vanlig.

24 *Pinguicula vulgaris* L.; fukt. ängar i skogsbygden vanlig, för öfr. h. o. d.

25 *Utricularia vulgaris* L.; kärr och mossar t. vanlig.

26 *Utricularia ochroleuca* Rob. Hartman; kärr r.; *Åtv. tr.:* Wärna Herresäter (Ebrenborg).

27 *Utricularia intermedia* Hayne; kärr och bäckar h. o. d.; *n. skogsb.:* Skedvi vanl.; Regna; Krigsberg Spång; *ö. slättb.* t. r.: Tåby Oxtorp; Ringar. Gusum; Ö. Ryd Trehörningen, Rödmossen; Skärk. Halleby udde; Löt; *Åtv. tr.:* Örtomta Lillsjön o. Klefsta hage; Björs. Teden; Grebo Redinge o. Föltorp; Åtved; *Stångåd.:* S. Lars Rosenkälla; Lander. Harfvestad; Tjärst.; Ulrika Ycke; V. Eneby Holmstorp; *Sommab.* r.: V. Harg; Torpa pgd, Lund; *silur. f.:* Kärna; Brunneby Husbyfjöl; Skeninge; V. Ny Åsen; Omberg Dagsmosse; Rinna Ricklehag; Trehörna Hallongen.

28 *Utricularia minor* L.; kärr och mossar h. o. d.; *n. skogsb.*: Skedvi vanlig; *ö. slättb.*: Borg o Löt mellan Torp och Trostad: Ö. Ryd Spongevadsmosse; Skärkind Halleby udde; *Atv. tr.*: på samma ställen s. föreg. art, samt Ö. Skrukeby Teljestad; *Sommab.* r.: V. Harg; *sil. form.*: Kärna Wärö mosse; Ljung Råby; Styra Götala dytag; V. Ny Helveteskärr; Omb. Dagsmosse o. Borghamn.

3 Klassen TRIANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

29 *Valeriana officinalis* L.; stränder och fukt. ängar, vanl. på slätten. Torde i skogsbygden ersättas af var. "*Valeriana sambucifolia* Mik.", som der är mycket vanlig.

30 *Valerianella olitoria* Poll.; ruderat- o. hafsstrandsväxt, t. r.; *n. skogsb.* r.: Krigsb. Spång; *Atv. tr.* r. nära Roxen, t. ex. Rystad; Ö. Harg Tvärskogs udde; *Stångåd.* r.: Linköp. Tanneforstullen; Wist Stafsäter o. Sturefors; *skärg.* t. vanl.: Dagsberg Djurö o. Prestholmen; Häradsh. ö i Lönöviken; Tåby Mem; Söderköp. Killingholmen; Mog. Djursnäs, Stafängen; Stegeborg; S. Annæ Herrborum; Gryt Flissundet o. Fångö.

31 *Iris Pseud-Acorus* L.; stränder t. vanlig.

32 *Schoenus ferrugineus* L.; kärr h. o. d., isynn. på kalkgrund; *ö. slättb.* r.: Ringarum L. Gusum, Gölen; Ö. Ryd; *Sommab.* r.: Torpa Dalby; N. Wi Sjövik; *silur. f.* t. vanl.: S. Lars, Slaka, Kärna, Kaga, Bjälbo, Winnerstad, Wadstena, V. Stenby, V. Tollstad, Wäderstad, Rinna, Ödeshög, Trehörna.

33 *Rhynchospora alba* (L.) Vahl; kärr och torfmos-

sar t. vanl. i skogsbygden, på slätten r., t. ex. *ö. slättb.*: Tåby Oxtorp; Rönö pgd; Ö. Ryd Trehörningen; *sil. form.*: Winnerst.; Omb. Dagsmosse.

34 *Rhynchospora fusca* (L.) Röm. o. Sch.; kärr och torfmossar t. r.; *n. skogsb.*: Skedvi Sila; Regna Stammetorp; *ö. slättb.*: Tåby Oxtorp; Ö. Ryd Bubbetorp; Ringar. L. Gusum, Gölen; *Åtv. tr.*: Björs. Rostmossen; Grebo; *Stångåd.*: Tjärst. Borgarmon; Oppeby Uttala; *Sommab.*: Torpa qvarnen Berget, Fogelmaderna; *silur. f.*: Harst. Glamåsen, Kolsjömarken; V. Ny Kalfsjö o. Hålberget.

35 *Cladium Mariscus* (L.) R. Br.; sjöar o. kärr r.; *silur. form.*: Winnerst. d. medlersta Staffanstorpssjön; Omb. Dagsmosse s. o. från vägen t. Höje; Svansh. Sätra, Kramphemmet.

36 *Scirpus silvaticus* L.; stränder och kärr h. o. d.; *n. skogsb.* och *Stångåd.* vanlig; *ö. slättb.* r.: Söderköp.; Skällv. Hersebråta; Ring. L. Gusum; *Åtv. tr.* h. o. d.: Yxner. Borkhult; Grebo Steckö storskog; *Sommab.* r.: V. Harg Spellinge; *silur. f.* h. o. d.: Kärna, Slaka, Wreta, Wallerst., Skeninge, Wäderst., Omb., Wadst., V. Ny.

37 *Scirpus maritimus* L.; hafsstränder, vanlig.

38 *Scirpus lacustris* L.; sjöar o. åar, vanlig.
— *glaucus*; hafsstränder vanlig; äfvensom vid Wettern, t. ex. Hagebyhöga.

39 *Scirpus fluitans* L.; i vatten r.; *Åtv. tr.*: Grebo (Redelius).

40 *Scirpus pauciflorus* Lightf.; kärr o. stränder h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Regna Stammetorps äng v. ut; Krigsb. Stråken; *ö. slättb.* r.: Skällv. Hersebråta; Ring. L. Gusum storäng; *Stångåd.* r. Skeda munkäng; Tjärst. Borgarmon; *Sommab.* r.: V. Harg; *silur. f.*

h. o. d.: Slaka; Kärna, Winnerst.; Wadst.; Sken.; Heda munkäng; V. Tollst. håsthage; *Roxens stränder* t. r.: Ö. Harg; Rystad Näsby, l. Strutängen; *skärg.* r.: S. Annæ öfra Yxnö o. Smedsskär.

41 *Scirpus palustris* L; våta ställen, vanlig.

42 *Scirpus uniglumis* Link.; stränder t. r.; *silur. f.* nära Wettern, i V. Ny, Omb. och Motala v. kanalen; *Glans stränder* h. o. d.: Ö. Eneby Leonardsbergs holmar; Borg qvarn; Löt Wibonäs udde; *skärg.* h. o. d.: Dagsb. Beteby.

43 *Scirpus acicularis* L.; stränder t. vanlig, t. ex. vid Roxen, Stångån, Tåkern.

44 *Scirpus setaceus* L.; sandiga stränder r. nära Wettern: uppgifven att vara funnen mellan Boren o. Dufvedal (Göhle).

45 *Blysmus compressus* (L.) Panz.; fukt. ängar h. o. d., isynn. på slätten; *n. skogsb.* r.: Krigsb. Stråken; *ö. slättb.* h. o. d.: Wikbolandet vanl., t. ex. Häradsh. Högby; Söderköp.; *Åtv. tr.* r.: Gist. Kumla v. ån; *Stångåd.* r.: Lander. Hageby; Wist Häradsvedsgölen; *Sommab.* t. r.: Asby Lillsjön; *sil. form.* h. o. d.: S. Lars, Kärna, Rappesta Skefftorp, Skeppsås, Järst. Rosendal, Omb., Winn., V. Ny.

46 *Blysmus rufus* (Wg) Link; hafsstränder r.: S. Annæ Espholm (Stackelberg).

47 *Eriophorum angustifolium* Roth; kärrängar vanl.

48 *Eriophorum latifolium* Hoppe; kärrängar vanlig, utom i n. skogsbygden, der den nästan saknas.

49 *Eriophorum gracile* Koch; kärrängar t. r.: *n. skogsb.* h. o. d.: Simonst. Wåmsundet; Ö. Stenby Lögsjön; Hellest.; Godeg. hvitbacken; *ö. slättb.* r.: Ö. Ryd Bubbetorp o. hjortronmossen vid Trehörningen; *Åtv. tr.* r.: Björs. Germundebogöl;

Grebo; *Stångåd.* r.: S. Lars Rosenkälla; *Sommab.* r.: Asby Bensäter; Sund; *silur. form.* h. o. d.: Kärna Jakobslunds mosse; V. Ny t. ex. Wetterns öar; Omb. Dagsmosse; V. Tollst. torpet Qvarnen.

50 *Eriophorum vaginatum* L.: skogskärr vanlig.

51 *Eriophorum alpinum* L.; kärr, isynn. i skogsbygden t. vanlig, t. ex. Ljung Magdesjö; Ö. Ryd Trehörningen; Örtomta Mauritzholm; S. Lars Rosenkälla; Torpa Ramsmåla; Kärna Sjövalla kärr; Omb. Dagsmosse.

2 Ordn. DIGYNIA.

52 *Triticum repens* L.; allmänt ogräs.
— *littorale:* i skärgården, t. ex. S. Annæ Missjö; Jonsberg.

53 *Triticum caninum* Schreb.; lundar h. o. d. på *sil. form.*, i *Stångåd.* och i *skärg.*; f. öfr. t. r., t. ex. Stjernorp; Skärk. Halleby udde; Björsäter; Sund Forsnäs qvarndam; Torpa pgd.

54 *Lolium perenne* L.; åkerrenar, t. vanlig på slätten.

55 *Lolium linicola* Sond.; vanlig i linåkrar.

56 *Lolium temulentum* L.; bland vårsäd h. o. d. på *silur. form.* samt i Häradsh., Ö. Ryd, Skeda, Krigsberg.

57 *Elymus arenarius* L.; stränder, isynn. vid hafvet t. r.; *skärg.* h. o. d.: Marmorbruket; Krokek Getå; Dagsb. Esterön; Jonsberg Lögskär, St. Kalfö, Gränsö, Getryggen o. Arkö; Ö. Ny Refsholmen, Långnässkär; S. Annæ Missjö; Gryt Harstenö, Flissundet o. Bokö; vid *Wettern* r.: V. Ny; Hagbyh. Medhamra.

58 *Brachypodium pinnatum* P. B.; ängar o. torra backar på *silur. form.* h. o. d.: Slaka Örkällan; Styra Sätraån; Winn. pgd o. s. om kyrkan; Wadst.

Qvisbergs äng; Omb. V. Wäggar o. Måkbergen; Hof Hofgården; Appuna Elfvegårds äng; — f. öfr. r.: Tjärstad Klefberget.

59 *Brachypodium silvaticum* Röm. o. Sch.; lundar r.: Omb. Måkbergen, V. Wäggar o. V. Djurledet; Gryt Idö; (Skedvi v. sjön Gran v. en lada?)

60 *Cynosurus cristatus* L.; ängar t. vanl., åtm. på slätten.

61 *Dactylis glomerata* L.; torra ängar vanlig.

62 *Festuca gigantea* Vill.; lundar på *silur. form.* t. r.: Kärna Sofielunds aldunge; Wreta Odenfors; Winn. Dufvedal; Motala Borenshult; Hagbyh. Medhamra; Omb. Schwarzwald o. V. Wäggar. (Förvildad i trädgårdar i Norrköp. t. ex. Kuhlmans).

63 *Festuca pratensis* Huds.; feta ängar vanlig.

64 *Festuca arundinacea* Schreb.; hafsstränder vanlig.

65 *Festuca rubra* L.; torra ängar o. backar vanlig.
— *dumetorum*; hafsstränder t. r.: S. Annæ Yxnö; Stegeborg.

66 *Festuca duriuscula* L.; torra ängar h. o. d.

67 *Festuca ovina* L.; torra backar vanl.

68 *Festuca silvatica* Vill.; lundar r.: Omb. Oxbåset (J. E. Zetterstedt).

69 *Schedonorus tectorum* (L.) Fr.; torra backar och torftak på slätten vanl., f. öfrigt t. r.

70 *Schedonorus asper* Fr.; lundar r.: Omb. V. Wäggar o. V. Djurledets sjöbranter; Tjärst. Klefbergets ö. sida.

71 *Schedonorus erectus* Fr.; torra ängar o. åkerrenar r.: Marmorbruket; Slaka Karstorp (C. F. Nordensköld).

72 *Bromus secalinus* L.; rågåkrar vanlig.

73 *Bromus pratensis* Ehrb.; åkerrenar r.: Gistad pgd (S. F. Viridén).

74 *Bromus arvensis* L.; åkrar bland vårsäd och torra backar på slätten h. o. d.; *ö. slättb*: Qvillinge Ettorp; Häradsh. Lönö; Söderköp.; *Åtv. tr.*: Åtved; *silur. form.* h. o. d.; Kärna Wärö; S. Lars St. Ullevi; Slaka n. kyrkan; Skeninge; Ö. Tollst., äng. Bulten; Omb. Alvastra.

75 *Bromus mollis* L.; torra backar och torftak vanl. — *hordeaceus*; t. r.; Åtvedaberg nedom galgbacken; Stegeborg; Omb. Wäfversunda.

76 *Briza media* L.; ängar vanlig.

77 *Poa pratensis* L.; ängar vanlig.

78 *Poa compressa* L.; ängar och berg h. o. d., isynn. på slätten och i skärg., f. öfr. r.; t. ex. Vånga Grensholmen; Ö. Eneby Borgs bro; S. Annæ Herrborum; Gista Markeby kalkbrott; Skeda Vargsäter; Torpa pgd, Lund; Omb. Sjöbergen.

79 *Poa sudetica* Hænke; lundar r.: Tjärst. Borgberget (Prof. E. Fries).

80 *Poa trivialis* L.; ängar vanl.

81 *Poa serotina* Ehrh.; stränder t. vanl., t. ex. vid Roxen, Svartån o. Stångån.

82 *Poa nemoralis* L.; lundar o. skogar vanl.

83 *Poa bulbosa* L.; berg och torftak nära skärgården r.; Kudby V. Helgestad: Mogata Hof; Norrk. Syltbergen.

84 *Poa annua* L.; ruderatväxt, vanlig.

85 *Catabrosa aquatica* P. B.; i vatten h. o. d. på *silur. form.*; S. Lars; Kärna; Slaka Spånghagen; Järst. Örvad; Omb. Stocklycke; Wadst. n. Naddö; Winnerst. — f. öfr. r.; Askeby Öfverstad; Kimst.; pgd.

86 *Glyceria aquatica* Wg.; i vatten; vanlig i Roxens, Glans och Dåfverns alluvialland vid stränder och i deri rinnande åar nära mynningarne, ända till

Johannisborg vid Norrköping; äfven i Bråviken i Dagsberg samt i Slätbaken vid Söderköpingsåns mynning. För öfrigt planterad h. o. d.

87 *Glyceria fluitans* R. Br.; i sött vatten vanlig.

88 *Glyceria plicata* Fr.; bäckar t. r.; *Stångåd.* Lander. Hjulsbro källdrag; *silur. form.* Linköp. mellan gasverket o. Nyqvarn; Wreta Kungsbro; Omb. N. Djurledet; Winnerst.

89 *Glyceria distans* Wg.; fukt. st. isynn. hafsstränder h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Tisenhult; *Åtv. tr.*: Wärna Hvitvassa; *silur. form.* r.: Linköpings gator; Wallerst. pgd; Appuna Lunna; Winn. pgd.; *skärg.* h. o. d.: Häradsb. Lönö; Jonsb. Gränsö; Stegeborg färjestället; *S. Annæ* Herrborum o. Engelholm; vid *Wettern*: Omb. n. Westerlösa.

90 *Glyceria maritima* Wahlb.; hafsstränder r.; Norrk. skärg., Ekö (Indebetou); Dagsb. Djurö (C. J. Lindeberg); Jonsb. St. Blacken (E. Ekeroth).

91 *Enodium cæruleum* Gaud.; stränder o. fukt. ängar vanl.

92 *Avena fatua* L.; bland vårsäd; vanl. på silur. form.; f. öfr. r. t. ex. Ö. Ryd.
— *intermedia* Lindgr.; silur. form. r.; Styra Tofvetorp (G. Engstrand); Winnerst. Sonnorp (Holmgren); Motala.

93 *Avena strigosa* Schreb.; bland vårsäd r.; *Åtv. tr.* Åtved v. qvarndammen (Liljeson); *silur. form.*: V. Ny Kafvelbäck m. m. (Holmgren); Järstad Berg (Agrelius); Wreta Berg (E. A. Carlsten).

94 *Avena pubescens* L.; ängar vanlig.

95 *Avena pratensis* L.; ängar teml. vanlig.

96 *Avena elatior* L.; ängar o. backar. på slätten o. i skärg. teml. vanlig; i skogsbygden teml. r.

97 *Trisetum flavescens* (L.); ängar t. r.; *Stångåd.*: Wist Sturefors; *silur. form.*: S. Lars mellan Linköping och Blästad, vid Åleryd och Ålund; Slaka Karstorp; Herrberga Solberga: Omb.; Rök; *Skärg.*: Marmorbr. Fagerviksängen; Dagsb. Prestholmen; Häradsh. Lönö; Mogata pgd, Hemfriden; *Glans stränder*: Grönholmarne i Ö. Eneby.

98 *Airopsis præcox* Fr.; hafsstränder r.: Häradsh. Lönö; Jonsb.; S. Annæ Rövik; Axelsö.

99 *Aira cæspitosa* L.: ängar vanlig.

100 *Aira bottnica* Wg; hafsstränder r.; Marmorbr. (Fr. Holmgren).

101 *Aira flexuosa* L.; öppna fält och berg, vanlig.

102 *Holcus lanatus* L.; fukt. ängar, h. o. d.; *ö. slättbygd.* Qvillinge Mogata; *Stångåd.* Tjärstad; *Sommab.* t. vanl., t. ex. Sund; *sil. form.*: S. Lars; Ljung; Omb.; V. Ny.

Holcus mollis L.; lundar o. sand. åkrar r.; Omb. (ej återfunnen); Linköping tillfällig.

103 *Triodia decumbens* P. B.; torra ängar t. vanl.

104 *Fluminia arundinacea* Fr.; i Roxens, Dåfverns och Glans alluvialland vanlig, från Kungsbro i Wreta till Johannisborg vid Norrköp., så långt vårvattnet från sjöarne uppstiger.

105 *Melica nutans* L.; lundar o. bergväggar vanl.

106 *Melica uniflora* Retz.; lundar r.; Omb. v. väggar, vid foten af öfversta afsatsen o. v. Djurledets sjöbranter; *skärgård.* Jonsb. Rågeten; Gryt Vindhåtsö o. Sandgärdsö (Drothem?).

107 *Melica ciliata* L.; torra klippor, helst nära hafvet t. r.; *silur. form.* r.: Allhelg Vreta; Motala kanalbank.; Omb. Alvastra branter, Rödgafvel o. Måkebergen; *skärg.* h. o. d.; Qvarsebo; Krokek Bränntorps hage; Marmorbr.; Dagsb.; Jonsb.

pgds sjöskog; Söderk. Ramshäll; Stegeborg; Börrum Sjögerum, berget vid torpet Kapernaum.

108 *Phragmites communis* Trin.; stränder, helst i vatten, äfven i skärgården, vanlig.

109 *Calamagrostis silvatica* D. C.; berg o. skogsängar vanl.

110 *Calamagrostis epigejos* Roth; berg t. vanl., åtm. i skogsbygden, stundom på stränder.

111 *Calamagrostis neglecta* Ehrh.; stränder o. fukt. ängar h. o. d., t. ex. v. Wettern, Tåkern o. i skärgården.

— *planifolia* Hn; Ljung (Hoppe).

112 *Calamagrostis Halleriana* D. C.; stränder r.; vid Wettern i V. Stenby (Holmgren).

113 *Calamagrostis phragmitoides* Hn; stränder r.; V. Ny, Wetterns öar Gopö, Sjöholmen (Holmgren); Omb. Dagsmosse (enl. ex. af K. F. Dusén).

114 *Calamagrostis lanceolata* Roth; skogar o. berg på något fukt. st., vanlig.

115 *Agrostis spica venti* L.; åkrar vanlig.

116 *Agrostis stolonifera* L.; fukt. ängar vanlig.

117 *Agrostis vulgaris* With.; ängar vanlig.

118 *Agrostis canina* L.; ängar vanlig.

119 *Milium effusum* L.; lundar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Tisenhults bastäng; Regna Regnaholm v. smedjan; *ö. slättb.* r.: Skärk. Hermanshult; Ö. Husby Jemjöborg; Söderköp.; *Åtv. tv.* r.: Grebo; *Stångåd.* t. vanl.; *Sommab.* t. r.: N. Wi Lodhult; Torpa; *silur. form.* t. vanl., t. ex. Kärna; Omberg; *skärg.* t. vanl.

120 *Setaria viridis* P. B.; ruderatväxt och ogräs t. r.; *n. skogsb.:* Skedvi Johannislund; Qvill. Hults bruk o. Tuna; Wånga Grensholmens ruiner;

Krigsb. Hälla; *Åtv. tr.:* Åtvidaberg nedom galgbacken; Grebo Katrineberg; *Stångåd.*: Kisa Mjölsefall; *silur. form.:* Odenfors; Högby L. Skogssjö; Omb. V. Djurledet, torpet Wädret o. Alvastra branter; Ödesb. prestg.

121 *Sesleria cærulea* Ard.; fukt. ängar på *sil. form.* h. o. d.: S. Lars L. Ullevi rusthålls äng; Slaka pgd; Styra Götala; Allhelg. Wreta; Winn. Sonorp o. Dufvedal; Wadstena Marstadängen; Omb. Höje o. Charlottenborgs ängar. För öfrigt r.; Tjärstad Skedvi.

122 *Alopecurus pratensis* L.; stränder o. fukt. ängar, vanlig.

* *nigricans* Horn.; hafsstränder r.; Dagsb. Bråborg, ängen Markulla (Wiede); Gryt Harstenö.

Alopecurus agrestis L.; åkrar, tillfällig; Linköp. Nyqvarn; Slaka.

123 *Alopecurus geniculatus* L.; fukt. ställen o. torftak, vanlig.

— *fulvus;* vanlig.

124 *Phleum pratense* L.; vallar o. backar vanlig.

125 *Phleum phalaroides* Köl.; berg o. torra backar, t. vanlig på slätten; saknas i skogsbygden.

126 *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.; stränder o. fukt. ängar, t. vanlig.

127 *Anthoxanthum odoratum* L.; ängar o. backar, vanlig.

128 *Hierochloa borealis* Schrad.; stränder o. fukt. ängar, men ej alla år på samma lokal, t. r.; *Stångåd.* r.: S. Lars Rosenkälla; *Sommab.* r.: Sund; *sil. form.* h. o. d.: S. Lars Ryd; Kärna Lagerlunda; Odenfors; Ledb. Tomta v. ruddammen; Slaka; Motala Borensbult; Omb. Dagsmosse åt Tåkern.

Hierochloa australis Schrad., som uppgifvits vara tagen nära Ledbergs kyrka vid bron öfver Svartån, är ej återfunnen.

129 *Nardus stricta* L.: magra ängar h. o. d.

3 Ord. TRIGYNIA.

130 *Montia fontana* L.; källdrag och dypölar h. o. d., någongång vid stränder, i skogstrakter t. vanlig; på slätten r., t. ex. Askeby Ölverstad, ringkällan; i skärg. i Slätbaken vid Mem i Tåby. — *rivularis* h. o. d.: *Stångåd.* Tjärstad nära Wäsby; Skeda Ånväga; *Åtv. tr.* Askeby Öfverstad.

4 Klassen TETRANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

131 *Knautia arvensis* (L.) Coult.; åkrar och ängar, vanlig.

132 *Succisa pratensis* Mönch; ängar vanlig.

133 *Scabiosa Columbaria* L.; berg och torra backar på *silur. form.* h. o. d.: S. Lars St. Ullevid; Kärna Tjärorp; Kaga Ölstorp; Wreta Berg; Rappst. pgd; Styra öfra Götala Vestergård; Bjälbo; Hogst. Mjerdevid; Wadst.; Omb. Alvastra branter, Rödgafvel, Charlottenborg o. Borghamn; Ödesh. Sjöstorp; Trehörna Boviken.

134 *Dipsacus pilosus* L.; ruderatväxt r.; Söderköping på tvenne ställen (S. F. Bergqvist och J. A. Westerlund).

135 *Sherardia arvensis* L.; åkrar r.; *ö. slättb.*: Kudby Svällestad; *silur. form.*: Wadst.; Omb. mellan Alvastra o. V. Djurledet o. torpet Wädret; Ödesh. nära kyrkan o. Holkaberg n. Wettern.

136 *Asperula odorata* L.; lundar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Godeg. Sinsberg.; *ö. slättb.* r.: Ö. Ny nära Stegeborg; Börrum; Ring. L. Gusum, Åldalen; *Stångåd.* h. o. d.: Wist Sturefors storäng; Land. Ufberget; Kisa flerest.: Fröåsa Bohagen, Höckhult, Örnström Flikenflarra o. Ringstorp v. qvarndammen; Ulrika Eksjöhult, Grässveden o. Rallehål; Horn Wäsby; *silur. form.* t. r.: Allhelgona Snyttringe; Omb. v. väggars strand o. Borghamn; V. Ny Hålberget o. Boön.

137 *Asperula tinctoria* L.; berg, kullar o. backar h. o. d. isynnerhet på slätten; *n. skogsb.* r. Qvillinge; *ö. slättb.* t. r.: Söderköp. Dufkullen o. vid kanalen; Gårdeby Ifversberget o. Göstorp; Ring. pgd; *Atv. tr.* t. r.: Ryst. n. kyrkan; Svinst. Rebbantorp; Grebo Steckö, Klintberget; *Stångåd.* r.: Lander.; V. Eneby; Horn Åby; *Sommab.* r.: V. Harg pgd; *silur. form.* h. o. d.: t. ex. Linköp. Kanberget; Kärna Jäbborp; Wadst. Marstadängen; Ödesh. Kräkeryd.

138 *Galium boreale* L.; ängar och backar, vanlig.

139 *Galium palustre* L.; fukt. ställen, vanlig.

140 *Galium trifidum* L.; stränder o. kärr r.; V. Ny Medevi mosse (Carl Stenhammar) (äfven uppgifven för Rosenkälla i S. Lars samt Horns s:n).

141 *Galium silvestre* Poll.; klippor r.; Omb. vid Wettern (J. Bohman och J. T. Widegren); Kisa Örgänge hage nära Örn (Möllstedt).

142 *Galium uliginosum* L.; mer o. mindre fukt. ställen vanlig.

143 *Galium verum* L.; ängsbackar o. åkerrenar vanlig.
* *elatum* Thuill.; ängar r.; Söderk. Ramshäll; Odenf.

144 *Galium erectum* Huds.; ängar r.; *n. skogsb.*: Godeg. hvitbacken vid källaren och Sinsberg; *ö.*

slättb.: Droth. Thorstorps äng; Gryt Fredriksnäs på omkr. en mils område.

145 *Galium aparine* L.: hafsstränder, odl. ställen, bland buskar h. o. d.
— *infestum*; åkrar vanlig; lundar h. o. d.

146 *Galium spurium* L.; åkrar t. r.; *n. skogsb.*: Regna Bratteberg; *ö. slättb.*: V. Husby; Ö. Eneby; *Åtv. tr.*: Askeby; *Stångåd.*: Skeda kyrkogårdsmur; Lander. Ullstämma; *silur. form.*: Kärna Wärö o. Holken; Wikingst. Rakered; Rappst.; Winnerst.; V. Stenby Sjökumla.

147 *Plantago major* L.; ruderatväxt vanlig.
— *scopulorum*; hafsstränder h. o. d.; Stegeborg; Gryt Bokö.

148 *Plantago media* L.; öppna fält vanlig.

149 *Plantago lanceolata* L.; ängar o. backar. vanl.
— *dubia*; Gryt Ålö.

150 *Plantago maritima* L.; hafsstränder vanlig.

151 *Cornus suecica* L.; fukt. ställen i skären r.; Häradsb. Lönö; Jonsb. Lögskär o. Korsholmen; S. Annæ Lamskär ö. sidan o. Yxnö.

152 *Cornus sangvinea* L.; lundar på *silur. form.* h. o. d.: Odenfors; Kärna Tjärorp; Järst. Linnevad; Wallerst. v. kyrkan o. Hassla; Hagebyh. Brustorp; Winn. Staflanstorp; Roxlösa Treberga; Omb. Wäfversunda. (Trol. planterad vid Sturefors i Wist, Grafby i Sund, på Duseborgsön i Gammalkil och i Godegård).

153 *Majanthemum bifolium* (L.) D. C.; skogsängar vanlig.

154 *Alchemilla vulgaris* L.; ängar vanlig.

155 *Alchemilla aphanes* Scop.; sandiga fält och åkrar h. o. d.; *ö. slättb.* r.: Ringarum; *Åtv. tr.* r.: Björsät. pgd; *Stångåd* h. o. d.: Skeda pgd; Wist

Torpa norrg.: Tjärst. vanl. i rågåkrar; Horn Hornsberg; *Sommab.* t. vanlig: Gammalkil Duseborg; Torpa pgd; Asby Britteberg; Sund Löfåsa, Sonorp o. Forsnäs; N. Wi Lodhult o. Herbergshult; Svinhult Bona; *silur. form.* t. r.: S. Lars Ullevid; Kärna Lillstugulyckan, Kullen, Kapellet o. Frössle; Ödesb. Holkaberg.

2 Ordn. TETRAGYNIA.

156 *Radiola linoides* Gmel.; sandiga stränder r.; Kaga vid Roxen (C. E. Hagdahl).

157 *Bulliarda aquatica* L.; dyiga stränder r.; Dagsb. Stenbro (Wiede); Herrberga Öjebro v. Svartån (C. O. Hamnström); Winnerst. Dufvedal v. Motala ström (Agrelius och Holmgren); Kimst. Norsholm v. Roxen (C. J. Lindeberg).

158 *Potamogeton natans* L.; sjöar och sakta rinnande vatten vanlig, stundom i dammar.

159 *Potamogeton oblongus* Viv.; skogsbäckar t. r.; *n. skogsb.*: Qvillinge mellan kyrkan och Hult; Godegård (Agrelius); *Sommab.* h. o. d.: Asby Gunnarstorp och Sunds pgd (K. F. Dusén); (Rinna Ljungstorpsgölen?).

160 *Potamogeton rufescens* Schrad.; bäckar och åar h. o. d.

161 *Potamogeton gramineus* L.; i vatten vanlig.

162 *Potamogeton nitens* Web.; i rinn. vatten h. o. d.; *n. skogsb.*: Skedvi allmänning; *ö. slättb.*: Skärkind Hallebysjön v. Bockö; *Åtv. tr.*: Wärna Strålången; *Stångåd.* h. o. d. i Stångån; *silur. form.* h. o. d.: Kärna Kapellsån, Ledingelunda; Herrb. Svartån, Öjebro; Mjölby Svartån; Skeninge Skenaån; Motala; V. Ny Näs.

163 *Potamogeton prælongus* Wulf.; sjöar o. strömmar h. o. d.; *ö. slättb.*: Hellerstadsjön i Ö. Ryd och V. Husby Kårsäter; *Stångåd.*: Wist Mörksjön o. Rengen; Tjärst.; *Sommab.*: Asby sjö; N. Wi Nästången v. Ribbingshof; *silur. form.*: Winnerst. Dufvedal; Motala v. bron; Omb. Broby bro; *Roxen* och *Glan* samt Himmelstalund i Ö. Eneby.

164 *Potamogeton perfoliatus* L.; i vatten vanlig.

165 *Potamogeton lucens* L.; sjöar h. o. d., någongång i strömmar; *ö. slättb.* r.: Söderköp.; *Åtv. tr.*: Bysjön v. Heleneön; *Stångåd.* t. vanl.; Emmern; Rengen; Föllingarne; Lander. Stångån; *Sommab.* h. o. d.: Asby; Sund; N. Wi qvarn; Askeryd Olstorp o. V. Lägarn; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Tåkern: Motala Illersjön; Högby Skogsjön; *Roxen* och *Glan* vanlig.

166 *Potamogeton crispus* L.; sjöar, bäckar och dammar h. o. d.; *Åtv. tr.* r.: Örtomta Svenneby, Teden; Grebo; *Stångåd.* t. r.: Wist Sturefors trädg.: Tjärst. Åsunden; Kisa Örlången, Örnström; *Sommab.* r.: Sund Kalffall o. Ö. Lägarn; *silur. form.* t. vanl., t. ex. S. Lars Tinnerbäcken; Skenaån; Tåkern; Wettern.

167 *Potamogeton compressus* (L.) Fr.; åar och sjöar t. r.; *ö. slättb.* r.: Ö. Eneby Himmelstalund; *Åtv. tr.* h. o. d.: Svinstad; Askeby Holmstorp o. Nartomta; *Stångåd.* t. r.: Stångån i Lander. o. S. Lars; *silur. form.* r.: Wreta Berg, kanalen; Wadst. Starbyån; i *Roxen*: Ö. Skrukeby Förråd; *Glan* o. *Dåfvern*: Finspång.

168 *Potamogeton acutifolius* Link; åar o. sjöar t. r.; *ö. slättb.*: Kuddby Svällestad; Ö. Eneby Himmelstadlund; Kullerstad Laxfjällen, Börjsjöber-

get; *Åtv. tr.*: Askeby Holmstorp; Törnv. Skyllstad; *Stångåd.*: Lander. Stångån; *silur. form.*: Winnerst. Dufvedal; i *Roxen:* Wreta Berg v. kanalen, S. Lars Kallerstads kärr, Ö. Skrukeby Förråd.

169 *Potamogeton obtusifolius* Mert. o. Koch; sjöar, åar o. dammar r.; *ö. slättb.*: Skärkind Hallebysjön; Kullerst.; *Åtv. tr.*: Svinstad; Ö. Skruk. Teljestad; *silur. form.*: Kärna Kapellsån, Ledingelunda v. aldungen; vid *Roxen* t. ex. Ö. Skruk. Förråd.

170 *Potamogeton pusillus* L.; vatten isynn. dammar t. vanl. på silur. form., i Stångåd. och Åtv. tr.

171 *Potamogeton Friesii* Rupr.; sjöar, åar och dammar h. o. d., t. ex. Åtv. Bysjön; V. Hargsjön.

172 *Potamogeton rutilus* Wolfg.; vatten r.: Linköp. Kattbrunn vid Hunnebergstullen (Kindberg).

173 *Potamogeton pectinatus* L.; i hafvet vanlig; (äfven uppgifven såsom funnen vid Linköping i Kallerstadkärren, Elgsjö i Bjälbo samt v. Sandby i Hof, i Tåkern).

174 *Potamogeton marinus* L.; i hafvet h. o. d., t. ex. Skällv. Ramsdal; Rönö Kåreholm; Jonsb. Gränsö brygga; äfven i *Wettern*, t. ex. i Motala, Hagbyhöga och vid Omberg.

175 *Ruppia maritima* L.; i hafvet r.: Rönö Mörjövik (C. J. Lindeberg); Jonsb. inre Lögskär (C. G. Indebetou).

176 *Ruppia spiralis* L.; i hafvet r.: Dagsb. Djurö kanal (Wiede); Jonsberg; S. Annæ mellan Engelholm o. Vindbåtsö (J. Asklund).

177 *Ruppia brachypus* Gay; i hafvet r.: Gryt Axelsö (W. Stenhammar).

5 Klassen PENTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

178 *Glaux maritima* L.; hafsstränder vanlig.

179 *Thesium alpinum* L.; torra ängsbackar t. r.; *Stångåd.* r.: Tjärst. Skedvi park; Horn Flyttheni; Kisa s. delen, t. ex. Fröåsa och Harg; *Sommab.* h. o. d.: Torpa Dalby; Asby Sandstugumon; Sund Grafby; Asker. Ölstorp, Lundängen; Svinhult Solebo o. Hamra; N. Wi Solebotorp.

180 *Echium vulgare* L.; ruderatväxt h. o. d. på slätten.

181 *Lithospermum arvense* L.; åkrar vanlig.
— *cæruliflorum* r.; funnen vid Linköp. o. Kärnalund af Wessén.

182 *Lithospermum officinale* L.; ruderatväxt och i lundar t. r.: *Stångåd.*: Lander. Hackefors; Wist Sturefors; Kettilst. Bellinge (odlad v. Mjölsefall i Kisa); *silur. form.*: Odenfors; Winnerst. vid Boren: Omb. V. Wäggar, s. om n. Djurledet o. nära Borghamn; Rök Sätra; Ödesh. till Sunneryd o. Sjöberga; *skärg.*: Marmorbruket, branterna mot Bråviken.

183 *Pulmonaria officinalis* L.; lundar h. o. d.; på silur. form. vanlig, saknas nästan på Wikbolandet. r i norra skogsb. och i Sommab.; icke uppgifven för skärgården.
Pulmonaria angustifolia L., tagen på Omberg af Agrelius, är ej återfunnen.

184 *Symphytum officinale* L.; ruderatväxt och ogräs, teml. vanl.; dock r. i n. skogsb., t. ex. Emta i Tjellmo; finnes äfven h. o. d. i skärgården.

185 *Symphytum orientale* L.; ruderatväxt och ogräs r.: Norrköping (Planander).

186 *Anchusa officinalis* L.; ruderatväxt och ogräs; vanlig på slätten, saknas nästan i skogsbygden.
187 *Anchusa arvensis* (L.) Bieb.; åkrar t. vanlig.
188 *Myosotis palustris* With.; fukt. ställen, isynn. diken, vanlig.
189 *Myosotis lingulata* Lehm.; stränder o. andra fukt. ställen h. o. d. t. ex. Skedvi Tisenhult; Ö. Ny; Örtomta Mauritzholm; Tjärst.; Sund Grafby; vid Wettern o. Roxen; Gistad prestg. och Kumla; i *skärg.* t. vanl. t. ex. Mem, Stegeborg, Lönö.
190 *Myosotis silvatica* Hoffm.; fukt. ställen i löfskog r.: Omberg V. Wäggar o. Alvastra. (Förvildad i Nykil vid Skackebo).
191 *Myosotis arvensis* L.; ruderatväxt o. ogräs i åkrar vanl., stundom i ängar.
— *grandiflora:* ängar h. o. d., t. ex. vid Link.
192 *Myosotis collina* Reich.; torra backar h. o. d.; vanlig på *silur. form.*; äfven uppgifven för Katrineberg i Grebo och Ullstämma i Landeryd.
193 *Myosotis stricta* Link; torra backar och åkrar h. o. d.; vanl. på *silur. form.*; äfven uppgifven för Skedvi, Stenbro i Dagsberg, Borkhult i Yxnerum samt Ekeby.
194 *Myosotis versicolor* Pers.; sandfält, ofta nära skog h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Qvillinge; *ö. slättb.* h. o. d.: på Wikbolandet t. vanlig t. ex. Häradsh. pgd, Tingst. Sten v. Ensjön, Kuddby V. Helgestad, Tåby Mem, äfvensom Söderköp. v. kanalen; Löt Jäfverstad; Mogata pgd; Skärk. Halleby; *Atv. tr.* h. o. d.: Grebo Norrby; Svinst. Lerboga; Askeby Öfversta; Törnv. pgd; *silur. form.* t. r.: Linköp. Kanberget, Djurgården, Ryd; Odenfors; Roxlösa pgd.
195 *Cynoglossum officinale* L.; ruderatväxt, vanlig.

196 *Asperugo procumbens* L.; ruderatväxt h. o. d.
197 *Echinospermum Lappula* (L.) Lehm.; ruderatväxt h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Häfla; Qvarsebo; *ö. slättb.* h. o. d.: Stegeborg; Söderköp.; *Sommab.* r.: Nykil; *silur. form.* h. o. d.: Linköp. n. Tannefors; Wreta Berg; Sjögest. skatteg; Motala; Omb. Borghamn o. Alvastra.
198 *Primula veris* L. (*P. officinalis* Jacq.); ängar t. vanlig.
199 *Primula farinosa* L.; kärrängar h. o. d.: *n. skogsb.* h. o. d.: Krokek Bränntorp; Regna; Hellestad Westerby, Wirsängen; *ö. slättb.* t. r.: Dagsberg Bråborg, Markulla; Ö. Ryd; *Åtv. tr.* t. r.: Grebo Katrineberg; Ö. Skruk. Hagby; *Stångåd.* h. o. d.: Lander. Harfvestad; Wårdn. pgd; Tjärst. Klefängen; *Sommab.* r.: Gammalkil; *silur. form.* t. vanlig, t. ex. Odenfors; Kärna.
200 *Hottonia palustris* L.; vattengrafvar t. vanlig, stund. i bäckar.
201 *Lysimachia vulgaris* L.; i vatten i diken och på stränder t. vanlig.
202 *Lysimachia Nummularia* L.; stränder o. diken r.; *silur. form.:* Röks pgd (Planander); Wäderst. n. kyrkan (K. Lindeberg); Svanshals pgd (äfven på Omb. vid Dagsmosse fordom enl. Agrelius).
203 *Lysimachia thyrsiflora* L.; vid stränder vanlig.
204 *Anagallis arvensis* L.; åkrar på slätten o. hafsstränder h. o. d.; *ö. slättb.* h. o. d.: Kuddby Gnestad; Å Broby skatteg.; Söderköp.; Skällv. Ramsdal o. Stegeborg; Rönö; *Åtv. tr.* r.: Grebo; *Sommab.* r.: Nykil mellan Tuna o. Gropen; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kaga Gerstorp; Winnerst.; Skeninge; Wadst.; Ödeshög.
205 *Androsace septentrionalis* L.; grusbackar på *silur.*

form. h. o. d.; t. ex. Odenfors; Rappest. L. Folåsa; Omb.; för öfrigt r.; *ö. slättb.*: Rönö djurgård; Kimst. Tångstad; *Stångåd.*: Tjärst. Opphem; *Sommab.*: Torpa pgd; Asby; Sund kyrkog.

206 *Menyanthes trifoliata* L.; kärr vanlig, äfven i bäckar.

207 *Gentiana campestris* L.; ängar vanl.

208 *Gentiana Amarella* L.; ängar t. vanlig.
— *lingulata*; h. o. d. på slätten, t. ex. Drothem Thorstorps äng.
* *Gentiana germanica* W.* är ej återfunnen, och torde ej kunna anses för egen art.

209 *Erythræa littoralis* Fr.; hafsstränder t. vanlig.

210 *Erythræa Centaurium* Pers.; fukt. ställen och åkrar r.; *ö. slättb.*: Ringar. Gusum (utgången i V. Husby klockarhage); *Stångåd.*: Tjärst. Skälfalla (utgången vid Opphems storäng); *Sommab.*: N. Wi Urberget, Frodeshammar; Asby Rönnäs; *silur. form.*: Flistad Kulla, Göklyckan; Rappst. Arnorp, åkanten; Högby Skogssjö.

211 *Erythræa pulchella* Fr.; hafsstränder h. o. d.: Dagsb. Ängsbron o. Kårholmen; Jonsb. Gottenvik, Hästö, Lögskär o. St. Kalfö; Skällv. St. Bottna; S. Annæ Missjö, Aspöja o. Lamskär; Gryt Gräsmarö, Bokö o. Kettilö. Går stundom något in i landet ss. vid Björstad i Drothem.

212 *Convolvulus arvensis* L.; åkrar på slätten vanlig, saknas nästan i skogsbygden.

213 *Convolvulus sepium* L.; lundar i skärg. o. hafsstränder r.: Marmorbr.; Jonsb. Westerö; Rönö mellan Ettersundet o. Stegeborg; Ö. Ny nära Brevik; Skällv. Trennö, v. Gärdsholmen; S. Annæ näset v. Mörka krok o. Aspöja. (Rök Stengårdstorp?).

214 *Verbascum Thapsus* L.; torra backar o. berg, vanlig.

215 *Verbascum nigrum* L.; ruderatväxt t. vanlig. Hybriditeten *Verb. thapso-nigrum* är funnen vid Marmorbr., Norrköp. Himmelstalund, Stegeborg o. Ringarum Gusum.
Verbascum thapsiforme Fr.; Åtv. Adelsnäs stallgård och på en kulle vid Harlings trädgård (J. P. Arrhenius).

216 *Hyoscyamus niger* L.; ruderatväxt t. vanlig.

217 *Datura Stramonium* L.; ruderatväxt o. ogräs i trädgårdar t. r.; *n. skogsb.*: Stjernorp; *ö. slättb.*: Ringar.; Norrköp.; *Åtv. tr.*: Åtv. Adelsnäs; Ryst. Näsby; *Stångåd.*: V. Eneby; *Sommab.*: Ekeby; Sund Bulsjö; *silur. form.*: Link.; Kaga Gerstorp; Ledb. Tomta; Skeninge; Motala.

218 *Solanum nigrum* L.; ruderatväxt o. ogräs. vanl.

219 *Solanum Dulcamara* L.; ruderatväxt samt vid stränder, vanlig.

220 *Campanula rotundifolia* L; ängar vanlig.

221 *Campanula persicifolia* L.; ängsbackar o. berg, vanlig.

222 *Campanula patula* L.; ängar o. åkrar h. o. d.; *n. skogsb.* h. o. d.: Skedvi; Hellestad Bagarbo; Krigsb. Qvarn; *ö. slättb.* t. vanl. utom på Vikbolandet och i närheten af hafsstranden; *Åtv. tr.* vanlig; *Stångåd.* t. vanl. särdeles söderut; *Sommab.* r.: Sund Forsnäs; *silur. form.* r.: S. Lars Ryd; Slaka mellan Halshöga o. Åsmestad; V. Ny Medevi.

223 *Campanula rapunculoides* L.; ruderatväxt och ogräs i trädgårdar h. o. d. på slätten, eljest r.; *n. skogsb.*: Godeg. pgd; *ö. slättb.*: Dagsb. Bråborg; Norrköp.; Mogata Husby; Ring. Gusum;

Åtv. tr. t. r.: Gista pgd; Svinst. Lerboga; *Stångåd.* r.: Kettilstad pgd; *silur. form.* h. o. d.: Linköp.; Kärna Kyrkog.; Skeninge Lindevad; Winnerst.; V. Ny Åsen; Hof Klosterlunda.

224 *Campanula Trachelium* L.; lundar t. vanl. isynn. i skogsbygden.

225 *Campanula latifolia* L.; lundar o. bäckar h. o. d.; *n. skogsb.* t. r.: Skedvi Torsjö; Stjernarp; Godeg. Sinsberg; *ö. slättb.* r.: Dagsb.; *Åtv. tr.* t. vanl.; *Stångåd.* h. o. d.: Wist Stafsäter o. Säby; Tjärst. Rimforsa; V. Eneby Hofby; *Sommab.* h. o. d.: Nykil Wallsnäs; Torpa N. Linnekulla; Asby Salfarp; N. Vi Ribbingshof; *silur. form.* t. vanl.: t. ex. Odensfors; Omb.; Winnerst.

226 *Campanula Cervicaria* L.; berg o. ängsbackar h. o. d.; i skogsbygden vanlig; på slätten r. t. ex. Winnerstad; S. Lars Rosenkälla.

227 *Campanula glomerata* L.; skogsängar r.; Krigsb. Qvarns bruk sparsamt (Albr. Hård); Asby Dörrebo (D:r A. Hedner).

228 *Samolus Valerandi* L.; hafsstränder r.; Häradsb. Lönö; Jonsb. Hästö; S. Annæ Missjö; Gryt Bokö; mellan Hägerö o. Breviksnäs.

229 *Jasione montana* L.; ängsbackar t. vanlig; dock på Vikbolandet och i n. skogsb. r.
— *littoralis*: hafsstränder r.; Tåby Mem (C. J. Lindeberg).

230 *Lonicera Xylosteum* L.; lundar teml. vanl., stundom på ängsbackar.
Lonicera Periclymenum L.; lundar v. bergväggar r.; Örtomta Ekenäs vid sjön Teden; Marmorbruket. Troligen förvildad eller planterad.

231 *Lobelia Dortmanna* L.; sjöar vanl. isynn. i skogsbygden.

232 *Ribes uva crispa* L.; vid gårdar t. vanl. och trol. förvildad.

233 *Ribes rubrum* L.; lundar h. o. d., äfven i skärgården.

— *silvestre*: V. Ny Äskebäcks storäng (Holmgren).

234 *Ribes nigrum* L.; vid gårdar och i ängar, äfven i skärgården h. o. d.

235 *Ribes alpinum* L.; lundar o. ängar t. vanlig.

236 *Hedera Helix* L.; lundar vid bergväggar o. trädstammar t. r.; *n. skogsb.*: Marmorbr. nära Kojtäppan (m. blommor); *ö. slättb.*: Ringar. Tomtebo; *Atv. tr.*: Yxner. pgd; *Stångåd.:* Wårdnäs Hamra; V. Eneby; *Sommab.:* Malex. Bålskalle; *silur. form.:* Omb. W. Väggar (m. blr), Mullskräerna, mellan Rödgafvel o. Elfvarum o. Alvastra branter; V. Tollst. Hästholmen; *skärg.*: S. Annæ Idö; Gryt Vindbåtsö s. sidan (m. blr).

237 *Rhamnus cathartica* L.; lundar o. skogsängar t. vanl.; torde dock saknas i n. skogsb.

238 *Rhamnus Frangula* L.; skogsängar o. backar vanlig.

239 *Viola palustris* L.; kärrängar vanlig.

* *V. suecica* Fr.; kärr t. r.; *n. skogsb.:* Tjellmo v. Storån; *Atv. tr.:* Grebo Dala, Österskog; *Stångåd.*: S. Lars Rosenkälla; V. Eneby Gummetorp; *Sommab.:* Torpa Falla; *silur. form.* h. o. d.: Vreta; Klockr. Täcktö, kyrkkärret; V. Ny; Motala n. Platens graf; Hagbyh. Medhamraäng; Rinna sjön.

** *Viola scanica* Fr.; kärr o. källdrag r.; Winnerstad Sonnorp (Holmgren).

240 *Viola uliginosa* Schrad.; bäckstränder r.; Klockrike Stenkulla nära Gislorp (O. F. Schillberg, äfven funnen af S. A. Ekfelt).

241 *Viola hirta* L.; lundar o. ängsbackar på slätten vanl.; f. öfr. teml. r., saknas nästan i Sommab. o. i det inre af n. skogsb.

242 *Viola odorata* L.; ruderatväxt o. ogräs i trädgårdar h. o. d., nästan öfverallt förvildad, sällan i ängar; *n. skogsb.*: Godeg. pgd, backängen (J. W. Grill); *ö. slättb.*: Borg säteriet; Ö. Eneby Ringstad; Norrköp.; Stegeborg; *Sommab.*: Torpa; Asby pgd; *silur. form.*: Linköp. Biskopsträdg. o. Kungsträdg.; Slaka Örkällan; Kaga Bränninge mosse nedom Örberga gärde (Wessén); Wadstena.

243 *Viola mirabilis* L.; lundar h. o. d.; saknas i ö. slättb.; *n. skogsb.* r.: Krigsb. Stråken; Regna Bagghammarn; Godeg.; *Åtv. tr.* t. r.: Åtved v. Bysjön; Grebo Torpa; *Stångåd.*, *Sommab. o. silur. form.* t. vanlig: t. ex. Wist Säby qvarnäng; Torpa Brandsnäs; Kärna kyrkäng; Omb.; *skärg.* r.: Rönö Refsholmen.

244 *Viola canina* L.; ängar o. skogar, vanlig.

245 *Viola silvatica* Fr.; skogsängar vanlig.

246 *Viola arenaria* DC.; öppna sand. fält o. backar h. o. d.; *n. skogsb.* h. o. d.: Skedvi o. Regna vanlig; Tjellmo Ubbetorp; Krigsberg; *ö. slättb.*: Wikbolandet t. vanl.; *Sommab.* r.: Torpa; N. Vi Höckhult; *silur. form.* h. o. d.: Kärna Malmslätten; Omb. nedom Alvastra branter; Hagebyh.; Winnerst.; V. Ny.

247 *Viola persicæfolia* Schreb.; stränder o. kärräng. h. o. d.; *n. skogsb.* h. o. d.: t. ex. Tjellmo Emta, Drabbislund; *ö. slättb.* h. o. d.; saknas på Vikbolandet; *Stångåd.* t. vanlig; *Sommab.* r.: V. Harg Garpön i Kilarpsjön; Gammalk. Duseborg; *silur. form.* h. o. d.: t. ex. v. Tåkern o. Svartån; vid *Roxen* o. *Glan* t. vanlig.

248 *Viola tricolor* L.; ruderatväxt och ogräs, vanlig.
249 *Impatiens noli tangere* L.; vid och på stränder, helst på skuggrika ställen h. o. d. utom på Vikbol.; äfven på *silur. form.* r.: Odenfors; Brunneby Norrbysjön; V. Ny.

2 Ordn. DIGYNIA.

250 *Chenopodium rubrum* L.; ruderatväxt, t. vanlig på slätten, saknas i skogsbygden.
251 *Chenopodium glaucum* L.; ruderatväxt h. o. d. på slätten, t. ex. Söderk.; Wist Säby o. Stafsäter; Linköp.; Kärna Malmen; Ödeshög.
252 *Chenopodium Bonus Henricus* L.; ruderatväxt på slätten vanlig, saknas nästan i skogsbygden.
253 *Chenpoodium hybridum* L.; ruderatväxt o. ogräs t. r.; *n. skogsb.:* Skedvi Tisenhult o. Johannislund; *ö. slättb.:* Norrköp.; *Åtv. tr.:* Grebo Redinge; *Stångåd.:* Wist Säby, Bosholmen; *silur. f.:* Linköp.; Skeninge; Järst. Lindevad; Heda; Ödesh.
254 *Chenopodium urbicum* L.; ruderatväxt h. o. d., isynn. på slätten; *n. skogsb.* r.; Krokek v. kyrkan; Qvill. Hult; Regna; *ö. slättb.* h. o. d.: Mogata Djursnäs; Söderköp.; Löt klockarg.; Kullerst. Skärblacka; Kimst. Norsholm; *Åtv. tr.* t. r.: Ö. Skruk. Teljestad; Svinst. Lerboga; *Stångåd.* t. r.: Lander.; Kettilstad; *Sommab.* r.: Gammalk. Kapperstad; *silur. form.* h. o. d.: t. ex. Linköp.; Odenfors; Motala.
255 *Chenopodium murale* L.; ruderatväxt r.; *Åtv. tr.:* Örtomta Svenneby (S. F. Viridén); Ö. Skruk. Teljestad (E. Ekeroth); *silur. form.:* Järst. Rosendal (Agrelius); Appuna Lunna (A. T. v. Goës); Linköping (Wessén).
256 *Chenopodium album* L.; ruderatväxt o. ogräs vanl.

257 *Chenopodium polyspermum* L.; ruderatväxt, ogräs och på stränder; t. vanl. på slätten och i Stångåd.; i *skogsb.* r: t. ex. Skedvi Tisenhult.

258 *Chenopodium Vulvaria* L.; ruderatväxt och på stränder r.; Kaga v. Roxen (funnen endast af Wessén).

259 *Blitum virgatum* L.; ruderatväxt t. r. och trol. förvildad; *ö. slättb.*: Ö. Husby pgd; *Sommab.*: Torpa pgd; *Åtv. tr.*: Gistad; *silur. form.*: Rappst. pgd; Appuna Lunna; Motala Samuelsberg o. v. bolagshuset.

Blitum capitatum L.; ruderatväxt r. och trol. förvildad; Åtved Adelsnäs (L. Boman); Motala v. magasinshuset på kajen (Göhle).

260 *Herniaria glabra* L.; öppna sand. fält o. vägar t. vanl. på slätten; *Stångåd.* t. r.: Skeda Fredriksberg; Wist; Tjärst. Sonebo o. Oppbem; Kettilst. pgd; Kisa Fryggestorp; *Åtv. tr.* r.: Åtvedaberg; *Sommab.* r.: Sund.

261 *Ulmus montana* Sm.; skogsängar h. o. d.

262 *Salsola Kali* L.; hafsstränder r.; S. Annæ Korsnäs (D:r Berggren); Börrum v. viken (Hj. Widegren).

263 *Cuscuta europæa* L.; parasit på humle, nässla m. m., vanlig.

264 *Cuscuta Epilinum* Weihe; parasit på lin h. o. d.: t. ex. Skedvi vanlig, Tåby Blinnestad; Grebo Föltorp; Hägerst. vanl.; Nykil; Wikingst. Harg.

265 *Cuscuta Trifolii* Bab.; parasit på klöfver, trol. införd, t. r.; *ö. slättb.*: Norrköp. (Planander); Gusum (C. A. Odén); Kuddby (J. F. Lindahl; funnen vid Svällestad af G. Nilsson, men nu utgången); *Åtv. tr.*: Björsäter, Sjöberga (L. Stackell); Kettilst., Räfstad (C. A. Virén).

266 *Cynanchum Vincetoxicum* (L.) R. Br.; berg o. hafsstränder särdeles på klabbarne, h. o. d.; *skärg.* vanlig; *n. skogsb.* r.: Qvillinge; Risinge; Stjernorp; *ö. slättb.* vanlig isynn. i närheten af skärgård.; *Åtv. tr.* t. vanl.; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Lander. Ufberget; Wist Sturefors; *Sommab.* r.: V. Harg Bo; Gammalk. Boby löfhage; *silur. form.* knappast någonsin funnen (Wreta Sjögestad?).

267 *Sanicula europæa* L.; lundar o. bergsrötter h. o. d. isynn. i s. skogsb. och i skärg.; t. ex. Marmorbr.; Kimst. St. Boda; Ringar. Leckersbo; S. Annæ Herrborum; Wist Sturefors o. Staf-säter; N. Wi Urberget; Omb. ö. sidan i skogskanten.

268 *Hydrocotyle vulgaris* L.; vid och i åar r.: Värna Slutorp (H. Drangel).

269 *Daucus carota* L.; ruderatväxt och i åkrar, på slätten h. o. d., t. ex. Linköping Smestad; Klockrike Täcktö; Ödesh. Holkaberg; saknas i skogsbygden.

270 *Torilis Anthriscus* Gmel.; ruderatväxt och på berg h. o. d.; teml. vanlig på slätten, t. ex. Lander. komministergård; Kimst. Löfstad; Wreta Berg; Winnerst. Staffanstorp; *i skogsb.* r. t. ex. V. Harg Garpeslott.

271 *Libanotis montana* All.; ruderatväxt o. på ängsbackar h. o. d.; *ö. slättb.* t. vanlig t. ex. Ö. Ny pdg; Borg o. Löt Trostad; *Åtv. tr.* h. o. d.: Askeby; Örtomta Mauritzholm; Svinst. Gräfsten; Åtv., Karstorps sjöäng; *Stångåd.* t. r.: Landeryd Ekholmen; Kettilst. Karstorp o. Bredstorp; *Sommab.* r.: V. Harg Garpeslott; *silur. form.* h. o. d.: S. Lars Smestad, aspängen; Vreta

Berg; Wikingst. Nybble; Styra Götala; Järstad Berg.

272 *Conium maculatum* L.; ruderatväxt h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Walbro; Krokek Orrekulla; *ö. slättb.* h. o. d.: t. ex. Borg o. Löt Trostad; V. Husby pgd; Droth. Solberga; Gryt Breviksnäs; *Åtv. tr.* r.: Gistad Kumla; ö. Skrukeby; *Stångåd.* r.: Hägerstad Aska; *Sommab.* r.: Nykil; *silur. form.* h. o. d.: Linköp. Hunnebergstullen; Kaga Örberga; Wreta Mjölorps qvarn; Skeninge; Hof Sandby.

273 *Sium latifolium* L.; sjöar o. åar vanlig.
— *longifolium:* Norrköping Bykholmen; Mjölby Egebylund.

274 *Sium angustifolium* L.; åar r.: Wallerst. Skenaån (P. C. Lindmark).

275 *Pleurospermum austriacum* Hoffm.; skogsåsar r.; *Kolmorden* t. ex. Marmorbruket (M. M. Flode-; rus och W. Stenhammar), Qvillinge Rödmossen och Eriksberg (C. M. Sondén), Häradssveden o. Hult.

276 *Peucedanum palustre* Mönch; stränd. o. kärräng., vanl.

277 *Laserpitium latifolium* L.; ängar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Godeg. brukspark; Skedvi vanlig; *ö. slättb.* vanl. utom på Wikbolandet; *Åtv. tr.* r.: Askeby Stolpantorp; *Stångåd.* h. o. d.: Skeda Wargsäter; Wist Stafsäter; Tjärstad Opphem o. Klefberget; *Sommab.* r.: Nykil; Sund Kalffall; N. Wi Ribbingshof; *silur. form.* h. o. d.: t. ex. Kärna Wärö; Odenfors; Omb.

278 *Selinum Carvifolia* L.; skogsängar o. stränder h. o. d., isynn. på slätten t. ex. S. Lars Ryd; Wist Stafsäter; Dagsb. Unnerstad; i *södra skogsb.* t.

r., t. ex. V. Harg Helgslätt; h. o. d. i *Stångåd.* *Levisticum officinale* Koch; förvild. h. o. d.: Wikingstad Rakereds storg.; Omb. Wäfversunda; V. Ny.

279 *Heracleum sibiricum* L.; ängar o. backar t. vanl.

280 *Heracleum suecicum* Fr.; ängar i skärg. t. r.: Skällv. Ramsdal och S. Annæ Herrborum (Kindberg).

281 *Angelica silvestris* L.; stränder o. fukt. ängar t. vanlig.

— *major*; hafsstränder h. o. d.: Marmorbruket bortom Flathällen; Dagsb. Manhem; Rönö Drottningdalen; Stegeborg; S. Annæ; Gryt.

282 *Angelica Archangelica* L. * *littoralis* Fr.; hafsstränder h. o. d.: Dagsb. Getholmen v. Svinnerön; Ö. Husby Ekenäs; Jonsb. St. Blacken o. Kalfö; Rönö öar utanför Stegeborg; S. Annæ Herrborum o. Missjö; Gryt.

283 *Cicuta virosa* L.; sjöar, åar o. kärr h. o. d.; *n. skogsb.*: Skedvi Gransjön o. Dysjön; Risinge; *ö. slättb.*: Söderköp. ån v. torget; V. Husby Kårsäter; Ö. Ryd Trehörningen; Skärk. Halleby udde; Norrk. Johannesborg; *Åtv. tr.*: Åtv. Bysjön, Hyttegården; Wärna; *Stångåd.*: S. Lars Rosenkälla; Hägerst. Striern; *silur. form.*: Wreta Malfors; Rinnasjön; Omb. Dagsmosse; V. Ny Helveteskärr.

284 *Æthusa Cynapium* L.; ogräs i täppor o. trädgårdar, vanl.

285 *Oenanthe Phellandrium* Lam.; dammar, stundom vid stränder, t. vanl.

286 *Anthriscus silvestris* Hoffm.; ruderatväxt o. i ängar, vanlig.

287 *Anthriscus Cerefolium* Hoffm.; ruderatväxt och ogräs r.; *ö. slättb.*: Stegeborg; *Stångåd.*: Lan-

der. Ullstämma; Kisa Örnström; *silur. form.:* (Linköping); Slaka Naterstad; Ö. Tollstad Stockeby ; Wadst. Klosterträdg. o. Starby; Järst.; Appuna Lunna.

288 *Chærophyllum temulum* L.; ruderatväxt o. i lundar r.: Norrköp. (Planander); Odenfors (Kindberg); Wadstena Medhamraängen (Eckerbom).

289 *Myrrhis odorata* Scop.; ruderatväxt o. i ängar, trol. förvildad, h. o. d.; *n. skogsb.:* Godeg. brukspark; Stjernorp; Marmorbr.; *ö. slättb.:* Ö. Eneby Ringstad; Häradsh. Lundby o. Högby; Tåby Oxtorp; Kimstad St. Boda; Ringarum Byngsbo; *Åtv. tr.:* Grebo Spångrum; Åtved; *Stångåd.:* Lander. Hageby; Tjärst. pgd.; *Sommab.:* Nykil; Torpa Torpön.

290 *Imperatoria Ostruthium* L.; skogsängar t. r.: *Åtv. tr.:* Björs. Sjöberga (L. Stackell); *Sommab.:* Nykil Skackebo, torpet Borgen och Skullebo (Gyllencreutz); Ekeby Boxholm, Brokullen (Ekmarck); Torpa Tranberga, Knutstorp (K. F. Dusén); *silur. form.:* Fifvelst. Eketorp (Ax. H. Carlsson); Torp mellan Mjölby o. Dala (Agrelius).

291 *Pastinaca sativa* L.; ruderatväxt h. o. d., isynnerh. på slätten; t. ex. Norrk. V. Lund; Linköp. Nyqvarn; Åtv. Slefringe, Malmviken, ängen Rötsja; Stegeborg.

292 *Carum carvi* L.; ängar o. backar vanlig.

293 *Pimpinella saxifraga* L.; ängar och backar vanlig.

**P. nigra* W. r.; Regna Bratteberg (Ekeroth); Åtv. Karstorps sjöäng (J. P. Arrhenius); N. Wi Urberget (C. J. Lindeberg).

294 *Pimpinella magna* L.; fukt. ängar o. lundar r.: Ringar. Gullersbo (J. E. Adlerz); Gryt Fredriks-

näs (C. E. Adlerz); S. Annæ Torönsborg (N. P. Ringstrand); Tjärst. Skedvi, ängen Eket (C. J. Björlingsson).

295 *Ægopodium Podagraria* L.; ruderatväxt, ogräs isynn. i trädgårdar, någongång i ängar, vanlig.

3 Ord. TRIGYNIA.

296 *Viburnum Opulus* L.; skogsängar o. lundar t. vanlig.

297 *Sambucus nigra* L.; vid gårdar h. o. d. förvildad.

4 Ord. TETRAGYNIA.

298 *Parnassia palustris* L.; fukt. ängar vanl.

5 Ordn. PENTAGYNIA.

299 *Armeria elongata* Koch.; torra backar och stränder i *skärgården*, teml. vanlig från Qvarsebo till Stegeborg; går något in i landet t. ex. vid Qvillinge pgd och vid Norrk. nära Himmelstadlund; äfven nära *Wettern* vid Medevi brunn (Sätra i Rök?).

— *pubescens;* Medevi (Holmgren).

300 *Drosera rotundifolia* L.; kärr o. mossar t. vanlig.

301 *Drosera longifolia* L.; kärr o. mossar t. vanl.

* D. *obovata* Koch: h. o. d.; t. ex.: Regna; Örtomta Mauritzholm; S. Lars Rosenkälla; Winnerst.; V. Ny Helveteskärr.

302 *Drosera intermedia* Hayne; kärr h. o. d., isynn. i skogsbygden; på Wikbolandet r.: Tåby, Oxtorp; på *silur. form.* t. r.: t. ex. Kärna Sofielund; Högby Skogssjö; V. Ny Helveteskärr oeh Åsen.

303 *Linum catharticum* L.; ängar vanlig.
Linum usitatissimum L.; vid gårdar stundom förvildad.

6 Ordn. POLYGYNIA.

304 *Myosurus minimus* L.; åkrar o. fält vanl.

6 Klassen HEXANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

305 *Berberis vulgaris* L.; åkerrenar. skogsängar o. berg h. o. d.; på slätten t. vanlig; i skogsb. r.; t. ex. Skedvi Frängsäter.

306 *Peplis portula* L.; fukt. ställen h. o. d.; t. ex. Kudby Svällestad; Söderköp. vid brunnen; Åtvidaberg magasinsgärdet; Lander. Ullstämma; N. Wi St. Lodhult; Odenfors v. qvarnen.

307 *Galanthus nivalis* L.; ängar o. parker, förvildad, r.; *Åtv. tr.*: Björs. Högboda (W. J. Carlsson); Hagebyh. Medhamra (Planander); Hof Klosterorlunda; Wiby Uljeberg.

308 *Leucojum vernum* L.; i gamla parker förvildad, r.: Wadstena klosterträdg.; Hof Klosterorlunda; trol. qvarstående från medeltiden.
Narcissus poëticus L.; förvild. i gamla trädgårdar, t. ex. Wist Sturefors; Björsäter Högboda.

309 *Tulipa silvestris* L.; ängar r.: Wist Sturefors; V. Harg Spellinge (Gyllencreutz); Wikingst. Sörstad; Allhelgona (Dagsb. Stenbro, utgången).

310 *Fritillaria meleagris* L.; fukt. ängar r.: Norrköp. Sylten (Planander); Åtv. Adelsnäs; V. Harg Spellinge.

311 *Lilium bulbiferum* L.; ängar o. parker h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Risinge Finspång; *ö. slättb.* r.;

Tåby Mem, parken; Mogata Husby, ett gärde; *Atv. tr.* r.: Björs. Högboda; *Stångåd.* r.: Wist Sturefors; Tjärst.; *Sommab.* r.: Ekeby Kommodalen vid Svartån; *silur. form.* h. o. d.; t. ex. Odenfors; Wallerstad pgd; Allhelg. Stafgård; V. Stenby s. Freberga; Ödesh. skatteg.

312 *Lilium Martagon* L.; äng. o. parker r., urspr. förvildad; *ö. slättb.*: Kuddby Gnestad och Helgestad; Ö. Husby Skenäs ruiner; Mogata Husby gärde; *Stångåd.*: Wist Stafsäters ekäng, Säby o. Sturefors; Hägerst. pgds lilläng; *silur. form.*: Odenfors; Egbyb. Ulfåsa.

313 *Allium oleraceum* L.; ruderatv. o. på berg t-vanl., åtm. på slätten.
— *complanatum* h. o. d.: Linköp. Kärna; Lander. pgd Källbacken; Åtv. Heleneön, Karstorp o. Hyttegården.

314 *Allium arenarium* L.; ruderatv. o. i sand. åkrar, t. r.: Norrköp. Sylten; Söderk. Ramshäll; Rönö Eknön; Stegeborg; Skeda pgd; S. Lars L. Ullevid; Odenfors; N. Wi Olstorp.

315 *Allium Scorodoprasum* L.; ruderatv. o. på berg h. o. d.; *Atv. tr.*, *Stångåd.*, *silur. form.* och *skärg.* t. vanlig; t. ex. Björs. Ekhult; Wist Stafsäter; Omb. Alvastra; *n. skogsb.*: r: Stjernarp Snafvetorp; *ö. slättb.* r.: Löt St. Alsäter; Kimst. Löfstads park; *Sommab.* h. o. d., t. ex. V. Harg Bo; Sund Löfåsa.

316 *Allium sibiricum* L. * *schoenoprasoides* Fr.: klippor vid hafvet, vanlig.

317 *Allium ursinum* L.: lund. o. trädg. t. r.: *n. skogsb.* Qvill. Hults bruk; Godeg. brukspark; *Stångåd.*: Ulrika Kjellstorp; *Sommab.*: N. Wi St. Lodhult; *silur. form.*: Wadstena klosterträdg.; Omb.

v. väggar, Germunds stall o. s. Rödgafvel; Ödesh. Narbäcksbro; *skärg.* Rönö Eknön; S. Annæ Espholm o. Engelholm, Marö; Gryt Sandgärdsö.

318 *Gagea lutea* (L.); Schult.; lundar o. ängar vanlig.

319 *Gagea stenopetala* Fr.; åkrar r.: Linköp. Hunnebergstullen (upptäckt af Petrén).

320 *Gagea minima* (L.) Schult.; lund. o. åkr. t. vanl.

321 *Ornithogalum nutans* L.; parker r.: Björs. Ekhult (W. J. Carlsson); Wreta Kungsbro (B. Rudling); Wist Sturefors.

Ornithogalum umbellatum L.; parker o. åkrar, förvildad, t. r.: Gusum; Norrk., Himmelstadlund; Wikingst. Sörstad; Linköpingstrakten.

322 *Muscari botryoides* (L.) D.C.; ängar o. parker, trol. förvildad, r.; *Stångåd.*: Wist Sturefors, Billinge äng (Liljeson); V. Eneby N. Rothult (O. F. Schillberg); *silur. form.*: S. Lars Ramstorp; Wikingst. Sörstad; Wadst. Fylleängen (J. P. Pettersson); Svansh. Lorby, Rosendalsängen (Engberg).

323 *Convallaria majalis* L.; lundar o. skogsäng. t. vanlig.

324 *Convallaria Polygonatum* L.; lundar o. berg, t. vanlig.

325 *Convallaria multiflora* L.; lundar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Regna Magnehult; Stjernarp; *Åtv. tr.* r.: holmar i Roxen; *ö. slättb.* r.: Kimst. Löfstad; *Sommab.* h. o. d., t. ex. Nykil Skackebo; Ekeby Götvik; Torpa Rossaberg, Dalbyängen; *silur. form.* t. vanl.; t. ex. Odenfors; Weta Solberga; Omb. Höje o. Stocklycke; *skärg.* h. o. d.; t. ex. Dagsb. Esterön; Ö. Stenby Gökstads holme; S. Annæ Engelholm, Marö.

326 *Asparagus officinalis* L.; ruderatväxt t. r.: Win-

nerst. kyrkog.; Järst. Linnevad; Wallerst. pgd: Mogata Husby, Minaholmen.

327 *Calla palustris* L.; kärr t. vanl., åtm. i skogsb.

328 *Acorus Calamus* L.; stränder o. dammar h. o. d.: *ö. slättb.* o. *Stångåd.* vanl.; *Sommab.* o. *silur. form.* h. o. d.; för öfr. t. r.

329 *Juncus conglomeratus* L.; våta ställen vanl.

330 *Juncus effusus* L.; våta ställen vanl.

331 *Juncus filiformis* L.; fukt. ställen vanl.

332 *Juncus articulatus* L.; fukt. ställen vanl.

— *silvaticus* (= *J. acutiflorus* Ehrh.?); h. o. d., t. ex. Qvill. Lida; Askeby Öfverstad, Österängen; Skeninge; V. Ny Kalfsjö; Omb. Borghamn.

333 *Juncus alpinus* Vill.; kärr h. o. d.; t. ex. Björs. Högboda; Kärna Wärö; Skeninge; Winnerst. n. om kyrkan; Omb. Dagsmosse.

* *J. atratus* Krock.; Motalatrakten (Hj. Holmgren enl. Fries i Bot. Not.).

334 *Juncus supinus* Mönch; fukt. ställen vanl.

335 *Juncus compressus* Jacq.; fukt. ställen vanl., äfven i skärgården.

336 *Juncus Gerardi* Lois.; hafsstränder vanl.

337 *Juncus bufonius* L.; våta ställen vanl.

Juncus squarrosus L.: Omb. Dagsmosse, ej återfunnen: torde finnas i närheten af Wettern.

338 *Juncus stygius* L.; kärr r.; *ö. slättb.:* Ringar. L. Gusum, Djupdalen; *silur. form.:* V. Ny Helveteskärr (Holmgren); Kärna mosse spars. (Omb. Dagsmosse enl. Bohman).

339 *Luzula pilosa* Willd.; skogar vanl.

340 *Luzula campestris* D. C.; skogar, ängar o. backar vanl.

— *multiflora* Lej.; ängar vanl.

* *pallescens* Wg; åkrar och ängar t. r.: Glans

o. Roxens holmar, t. ex. Kalfholmarne, Risön o. Näsby holme.

2 Ordn. TRI-HEXAGYNIA.

341 *Rumex Acetosa* L.; ängar vanl.

342 *Rumex Acetosella* L.; berg o. ängar vanl., stund. i åkrar.

343 *Rumex maritimus* L.; dyiga ständ. t. r.; *ö. slättb.*: Laxsjällen; *Åtv. tr.*: Svinst. Lerboga; *Sommab.*: Torpa vid Sommen; *silur. form.*: Linköp.; Ledb. nära bron öfver Svartån; Högby Skogssjö; Omb. N. Djurledet o. Dagsmosse nedom Charlottenborg; Svansh. v. Tåkern, Kyleberg o. Renstad; *skärg.*: Dagsb. Bråborg, Markulla.

344 *Rumex obtusifolius* L.; ruderatv., trol. icke vanl.

345 *Rumex Friesii* Gren. och Godr.; ruderatväxt h. o. d., t. ex. Linköping; Gryt Breviksnäs.

346 *Rumex Hydrolapathum* Huds.; stränder h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Risinge; *ö. slättb.* h. o. d.: Löt Skärlunda vad; Häradsh.; Drothem Tällaån; Söderk.; *Åtv. tr.* t. vanl.: Åtv. Åtvedaberg, fabriksbron; Wärna Herresäter; Svinst.; Askeby Öfverstad; Örtomta Lillsjön; Gistad Gärdeby; *Sommab.* r.: V. Harg Helgslätt; *Roxens* alluvialland h. o. d., t. ex. Linköp. Nyqvarn; Kaga midtför kyrkan och vid Nybro.

347 *Rumex maximus* Schreb.; stränder r.: Åtv. Åtvedaberg, fabriksbron (Arrhenius); Linköp. mellan staden o. Nyqvarn spars. (Kindberg).

348 *Rumex crispus* L.; ruderatv. vanl.

349 *Rumex conspersus* Hartm.; ruderatväxt t. r.; *Stångåd.*: Wist Torpa, Wallbäcken (Grevilli); *silur. form.*: Omb. N. Djurledet o. Borghamn; Winn. Jolstad (Holmgren); V. Ny.

350 *Rumex domesticus* Hartm.; ruderatv. vanl.
351 *Triglochin palustre* L; stränder o. kärr t. vanl.
352 *Triglochin maritimum* L.; hafsstränder vanl.
353 *Scheuchzeria palustris* L.; kärr h. o. d.; t. ex. Regna Fallsjö; Åby Oxtorp; Löt s. om Bårlejesjön; Björs. Bredalsäng; S. Lars Rosenkälla; Sund Bulsjögölen; Kärna Sjövalla kärr; Omb. Dagsmosse.
Colchicum autumnale L.; Slaka Normstorp, på gårdsplanen (Kindberg).

3 Ordn. POLYGYNIA.

354 *Alisma Plantago* L.; i vatten vanl.
(*Alisma ranunculoides* L.; Smål. nära Östgötagränsen vid sjön Vindomen i Hannäs).

7 Klassen HEPTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

355 *Trientalis europæa* L.; skogar vanlig.

8 Klassen OCTANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

356 *Daphne Mezereum* L.; lundar o. berg h. o. d.; *n. skogsb.* t. r.: Godeg. pgd, sjöhagen; Krokek ggd; Qvill. Björnsnäs; *ö. slättb.* h. o. d., t. ex. V. Husby kaplanshagen; Ö. Ryd Thorstorp; Ring. L. Gusum; saknas på Wikbolandet; *Atv. tr.* h. o. d., t. ex. Grebo Dala, Österskog; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Wist Stafsäter; Kisa Örnström; *Sommab.* t. vanl., t. ex. Torpa Glasberget; *sil. form.* t. r., t. ex. Odenfors; Omb.; Weta Solberga; Mjölby; Winn. Staffanstorp; V. Ny.

357 *Vaccinium Myrtillus* L.; skogar vanl.
358 *Vaccinium uliginosum* L.; fukt. skogsmark vanl.
359 *Vaccinium Vitis idæa* L.; skogar vanl.
360 *Vaccinium Oxycoccos* L.; kärr bland röd- eller hvitmossa, vanl.
361 *Calluna vulgaris* Salisb.; hedar o. skogar vanl. *Erica Tetralix*; kärr r.; uppgifven för Klockr. Täcktö, Tororps Skabbhage o. V. Ny Medevi.
362 *Chamænerion angustifolium* (L.) Scop.; ruderatv. samt på berg och i skogar, t. vanl.
363 *Epilobium parviflorum* Schreb.; fukt. ställen, t. ex. i bäckar; på *sil. form.* t. vanl., t. ex. Odenfors; Herrberga Öjebro; Omberg Stocklycke; *f. öfr.* r.: Söderköp. Ramshäll; S. Annæ Engelholm; Lander. Slattefors.
— *rivulare* Wg; *n. skogsb.*: Ö. Eneby Loviseberg; Krokek Thorskär; *sil. form.*: Linköp. Ekkällan; Sya.
364 *Epilobium montanum* L; skogar o. berg vanl.
365 *Epilobium roseum* Schreb.; fukt. ställen h. o. d.; *ö. slättb.* t. r.: Norrköp. trädgårdar; Tåby Oxtorp; S. Annæ v. gamla kyrkan; *Åtv. tr.*: Yxner. pgd; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Wårdn. Brokind; Tjärstad Hallstad qvarn; *Sommab.* r.: N. Wi qvarn; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Odenfors; Motala Dufvedals såg; Omberg Stocklycke.
366 *Epilobium tetragonum* L.; ruderatv. o. på fukt. ställen h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Krokek Thorskär; Qvill. Eriksberg; Godeg. pgd, Elmhultskällan; *ö. slättb.* r.; Tåby Oxtorp; Ring. Wammar; *Åtv. tr.* r.: Wärna Herresäter; Yxnerum Borkhult; *Stångåd.* t. r.: Lander.: Tjärst. ekängen; Kettilst.; *Sommab.* r.: Nykil Skackebo; *silur. form.* t. r.: Odenfors; Omb. Stocklycke; V. Ny.

367 *Epilobium virgatum* Fr.; fukt. ställen r. och trol. förblandad med föreg. art (förf. har ej sett säkra exemplar häraf); uppgifven för: Krokek Thorskär; Ringar. L. Gusum; Åtv. mellan Åtvedabergs brygghus o. Suluhyttorna; Yxner. Borkhult; Hägerst. Aska utskog, Storgölen; Slaka; Ledb. Kränge källa; Wreta mellan kanalen o. Kungsbro i storängen (E. A. Carlsten).

368 *Epilobium palustre* L.; fukt. ställen vanl.

369 *Oenothera biennis* L.; ruderatväxt t. r.: Skedvi Frängsäter, Regna (H. v. Post); Linköping; Wreta Sjögestad (Kindberg).

2 Ordn. DIGYNIA.

370 *Chrysosplenium alternifolium* L.; skuggrika ställen vid bäckar och källdrag h. o. d., isynn. i skogsbygden; t. ex. Kärna v. kyrkan.

3 Ordn. TRIGYNIA.

371 *Polygonum viviparum* L.; ängar t. vanlig.
Polygonum Bistorta L.; uppgifven för Ringar. Svinsbo kärr.

372 *Polygonum aviculare* L.; ruderatv. o. på stränder vanl.

373 *Polygonum Convolvulus* L.; ruderatv. o. ogräs, vanlig.

374 *Polygonum dumetorum* L.; lundar, skogsbackar o. berg h. o. d., t. ex. Åtved Karstorp; vanlig på *skären*; S. Lars Smedstad; Omb.; V. Ny vid Wettern; i *Sommab.* r.: Gammalk. Broby.

375 *Polygonum amphibium* L.; i vatten vanl.
— *terrestre*; fukt. ställen t. vanl.

376 *Polygonum lapathifolium* L.; ruderatv. o. ogräs, vanlig.

377 *Polygonum Persicaria* L.; ruderatv. o. ogräs t. vanl.

378 *Polygonum strictum* All.; fukt. ställen, isynn. hafsstränder t. r.: Lander. Kärna Sofielund; V. Skrukeby; V. Ny vid Wettern; Skällvik Stegeborg o. Ramsdal; Gryt pgd, Flissundet o. St. Älö. * *P. mite* Schrank; Skedvi Tisenhult; Häradsh. Lundby; Omb. Dagsmosse vid holmen o. vid Wettern.

379 *Polygonum Hydropiper* L.; fukt. ställen vanl. *Fagopyrum esculentum* Gärtn.; förvildad någongång; Högby pgd; Sjögestad; Kullerst. pgd.

4 Ordn. TETRAGYNIA.

380 *Paris quadrifolia* L.; lundar t. vanlig.

381 *Adoxa Moschatellina* L.; lundar h. o. d.; t. ex. S. Lars Smedstad; Kärna; Omb.; Mot. Bispmotala.

382 *Elatine Hydropiper* L.; stränder h. o. d.; *n. skogsb.*: Skedvi Frängsäter, Hunn; *ö. slättb.*: Norrköp. Oskarsbro; *silur. form.*: Linköp. Stångs qvarn; i Svartån i Kaga v. Nybro, Järst. Uddorp o. Herrberga Öjebro; Motala, kanalen; v. Tåkern n. Omberg.
Elatine triandra Schk., uppgifven för Bispmotala vid Wettern, förgäfves eftersökt.

9 Klassen ENNEANDRIA.

1 Ordn. TRIGYNIA.

383 *Rheum Rhaponticum* L.; ruderatväxt r. o. trol. förvildad; Trehörna park (Planander).

2 Ordn. HEXAGYNIA.

384 *Butomus umbellatus* L.; i åar och strömmar, stund. i sjöar och hafsvikar; på slätten vanlig, utom på Wikbolandet; saknas i *n. skogsb.*; i hela *Stångåd.* vanlig; *Sommab.* t. r., t. ex. Åsbo, V. Harg, N. Vi.

10 Klassen DECANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

385 *Arctostaphylos officinalis* Wimm. o. Grab.; skogshedar o. berg t. vanl.; *silur. form.* t. r., t. ex.: Omberg; V. Ny.

386 *Andromeda polifolia* L.; kärr o. mossar t. vanl.

387 *Ledum palustre* L.; kärr vanl.

388 *Pyrola rotundifola* L.; skogar, vanlig.

389 *Pyrola chlorantha* Sw.; skogar t. vanlig.

390 *Pyrola media* Sw.; skogar h. o. d.; t. ex. Qvill. n. Hult; V. Harg Dömestad; Björs. Ekhult, Käringholmen; Wist Sturefors; Torpa Bianäs; på *silur. form.* t. r., t. ex. V. Ny ö. delen; Omb. ofvan Måkebergen; Trehörna v. kyrkan.

391 *Pyrola minor* L.; skogar t. vanl.

392 *Pyrola secunda* L.; skogar vanlig.

393 *Chimaphila uniflora* (L.) Fr.; skogar t. vanlig.

394 *Chimaphila umbellata* (L.) Nut.; skogar h. o. d., utom på *silur. form.*; *n. skogsb.* t. ex. Krokek Magnihäll; Qvill. Rödmossen o. Källstensberget; Ö. Eneby Gåsbacken; Ljung Ragnorp; Krigsb. Qvarn; *ö. slättb.* t. ex. Häradsh. Lundby; Droth. Lodby; Skällv. St. Bottna; Börrum Sjögerum ofvan Bambokärr; Gryt Högved; Ö. Ryd Hållstad; *Åtv. tr.* t. ex. Yxner. Gobo, Bjurlångsbacken; Björs. Ekhult; *Stångåd.* t. ex. Skeda Mutebo;

Kisa Örnström, Andersbo; *Sommab.* t. ex. Nykil Klasa; N. Vi Olstorp ofvan L. Lodhults kärr; *silur. form.* r.: V. Ny Torpamarken.

395 *Monotropa Hypopithys* L.; skogar h. o. d., t. ex. Hellest. Djurshyttan v. Emten; Löt St. Orrtorp; Skönberga s. om kyrkan; Kärna Malmskogen.
— *glabra*; Winnerst. Sonnorp; Omberg.

2 Ordn. DIGYNIA.

396 *Scleranthus annuus* L.; åkrar o. torra st., vanl.

397 *Scleranthus perennis* L.; berg o. torra st., t. vanl.

398 *Saxifraga granulata* L.; ängsbackar o. berg vanl.

399 *Saxifraga adscendens* L.; berg o. åkrar r.: Skeninge, väderqvarnsbacken o. en backe n. Ekhumparne (Hamnström).

400 *Saxifraga tridactylites* L.; berg o. backar, på slätten t. vanlig; f. öfr. r., t. ex. Tjellmo Perstorp; Marmorbruket; saknas i *Sommab.* o. *Stångåd.* (Kettilst. Norrö?)

401 *Saxifraga Hirculus* L.; Tjärst. Borgarmon, på några år ej funnen; (nära Sunds kyrka?).

402 *Dianthus deltoides* L.; ängar vanlig.
— *glaucus*: Regna Lenestads v. gärde; Ö. Eneby Leonardsberg; Ringstadsholms ruiner.

403 *Dianthus Armeria* L.; ängar r.; *ö. slättb.* h. o. d.: Häradsh. Lönö; Furingst. L. Skårby; Rönö Skellänge; Kuddby; Drothb. Mariehofskullen o. Björstad; Stegeborg; (Hogstad?)
Dianthus barbatus L.; förvild. i Gårdeby Össby myrgårds äng vid Hellerstadsjön (Wiede).

404 *Tunica prolifera* (L.) Scop.; ruderatväxt r.: Dagsb. Stenbro o. kyrkog. (Wiede); S. Joh:s Hjortstorp (Planander).

405 *Saponaria officinalis* L.; ruderatv., trol. förvild.;

på *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna kyrkogård; Klockr. kyrkog.; Egebyborna; Skeninge; Örberga; *f. öfr.* r.: Tjellmo Emta; Norrköp. Drags gärde; Åtved; Wärna; Tjärst.

406 *Gypsophila muralis* L.; sandbackar o åkrar r.; *n. skogsb.*: Godeg.; *ö. slättb.*: Kuddby Svällestad; Söderköp. Ramshäll nedom stentrapporna; Kullerst. pgd n. skogen; *Åtv. tr.*: Wärna Herresäter på vägen t. Bersbo: Ö. Skruk. Hamra udde; Ryst. Näsby; *Stångåd.*: Lander.; *silur. form.*: Linköp. Risbrinken; Wreta Björkö ekäng; Skeninge; Ödesh. väg. t. Sjöstorp.

3 Ordn. TRIGYNIA.

407 *Silene inflata* Sm.; ängar o. berg t. vanlig.

408 *Silene nutans* L.; berg o. backar t. vanlig, i *n. skogsb.* r., t. ex. Qvillinge; i *Sommab.* h. o. d., t. ex. Torpa; N. Wi.
— *glabra*: Dagsb. på ättehögar (Wiede).

409 *Silene viscosa* (L.) Pers.; hafsstränder r.: Jonsb. St. Blacken, Ö. Lögskär, V. och Ö. Mosskär, utanför Utterviken o. Ölskär; Gryt Bokö (J. P. Rosén).

410 *Silene noctiflora* L.; åkrar; på *silur. form.* t vanlig; f. öfr. r.: Norrköp.; Tjärst.; N. Wi Tullerum; Ryst. Näsby.

411 *Silene rupestris* L.; berg o. kullar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Qvillinge; *ö. slättb.* t. vanlig isynn. på Wikbolandet; *Åtv. tr.* t. vanl.; *Stångåd.* t. vanl. isynn. i södra delen; *Sommab.* r.: N. Wi Urberget; *silur. form.* r.: Wreta Högby; V. Ny Hålberget o. Rökneöarne; Omb. Måkebergen; Rök Sätra qvarn; *skärg.* h. o. d.

412 *Stellaria nemorum* L.; bäckdalar o. lundar t. r.;

n. skogsb.: Godeg Sinsberg; Stjernarp n. ruinen; *Åtv. tr.*: Åtv. vid Bysjön n. Mormorsgrufvan; *Stångåd.*: Skeda; Tjärst. Klefbergets ö. sida; *Sommab.*: Nykil; Torpa Rossaberg o. Röjboberg; Asby Rönnäs; N. Wi; *silur. form.*: V. Ny ö. delen, Belleberg o. Sandö; Trehörna herreg., smedsängen.

413 *Stellaria media* Vill.; ogräs vanlig.

414 *Stellaria holostea* L.; lundar r.; Ringar. Sörby, Holmtebo äng (Ringstrand); Gryt Bokö, Axelsö o. Anddrakö; Mjölby Lärketorp (Agrelius); Godeg. Sinsberg.

415 *Stellaria palustris* Retz.; fukt. ställen h. o. d., t. ex. Ö. Skruk. Förråd; Omb. Schwarzwald o. ofvan Måkebergen.

— *glauca;* vanlig.

416 *Stellaria graminea* L.; ängar vanlig.

417 *Stellaria Friesiana* Ser.; fukt. st. i skog h. o. d.; *n. skogsb.* t. vanlig, t. ex. Skedvi; Regna; Qvill. Rödmossen; Krokek Getå; Godeg.; *ö. slättb.* r.: Ö. Husby mell. Möllstad o. Bråviken; Ring. L. Gusum, Djupdalen; Dagsb. Svinnerön; *Stångåd.* r.: Tjärst. Grythult; Hyckl. Kilaskogen; *Sommab.* h. o. d.: Sund Gnottnehult; N. Vi Baggemålen; *silur. form.* r.: Slaka Örkällebäcken; V. Ny v. och ö. delen.

418 *Stellaria uliginosa* Murr.; bäckar o. källdrag h. o. d., t. ex. Krigsberg.

419 *Arenaria trinervia* L.; skogar o. lundar t. vanl.

420 *Arenaria serpyllifolia* L.; torra ställen vanl.

421 *Lepigonum rubrum* (L.) Fr.; ruderatväxt vanl.

422 *Lepigonum leiospermum* Kindb.; hafsstr. vanlig.

423 *Lepigonum medium* Fr.; ruderatväxt på fukt. ställ. r.; Linköping (upptäckt af P. F. Wahlberg).

Halianthus peploides (L.) Fr.; hafsstränder (intet kändt växeställe).

4 Ordn. PENTAGYNIA.

424 *Agrostemma Githago* L.; åkrar, isynnerh. bland korn, t. vanl.

425 *Viscaria purpurea* Wimm.; berg o. backar vanl.

426 *Melandrium diurnum* Fr.; lundar o. ängar, t. vanlig i skärgården, f. öfr. h. o. d., t. ex. Qvill. Hult, tegelbrukshagen; Grebo Redinge; Wist Cedersberg, qvarnängen; Ekeby Götvik; Ljung parken; Motala Charlottenborg; Omb. n. Djurledet o. Sjöbergen; saknas nästan på *ö. slättb.* och i ö. delen af *silur. form.*

427 *Melandrium vespertinum* Fr.; ruderatväxt o. i åkrar; på *silur. form.* vanlig, f. öfr. h. o. d.; t. ex. Skedvi Tisenhult; Dagsb. Djurö; Landeryd Hjulsbro. Icke uppgifven för *Sommab.*, *Åtv. tr.* och största delen af *Stångåd.* och *ö. slättb.*

428 *Lychnis flos cuculi* L.; ängar vanlig.

429 *Cerastium arvense* L.; ruderatväxt r.; Vreta Sjögestad (Hoppe); Klockrike torpet Carlsfred (C. G. Sinclair).

430 *Cerastium vulgatum* L.; ängar o. backar, vanl.

431 *Cerastium viscosum* L.; ruderatväxt o. på fuktställen i skogar, h. o. d., t. ex. Vånga Göstad, badstugan; Mogata pgd; Åtv. pgd nedom källan; Lander. kyrkhagen; Sund pgd o. Äng; Kärna Värö skog; Motala Bergsäter.

432 *Cerastium glutinosum* Fr.; ängsbackar, t. r.; Söderköp. (S. F. Bergqvist); Linköp. Lugnet, Djurgården, Kanberget o. Löfhagen (först funnen af P. F. Wahlberg); V. Stenby Fredberga (A. F. Lind.

stedt); Jonsb. Gränsö lotsby, på ett källartak (E. Ekeroth).

433 *Cerastium semidecandrum* L.; ängsbackar t. vanl.

434 *Cerastium strigosum* Fr.; ängsb. r.; Ringar. Gusum.

435 *Malachium aquaticum* (L.) Fr.; stränder o. fukt. ställen h. o. d.; på *silur. form.* t. vanlig, t. ex. Slaka Örkällebäcken; Skeninge Sprättebrunn; på *Roxens* o. *Glans* stränder h. o. d.; för öfr. t. r., t. ex. Skedvi Rejmyra o. Frängsäter; Skärk. Hallebysjön; Skeda Skälsäter; ej uppgifven för *Sommab.* och största delen af *ö. slättb.*

— *saxatile*; teml. torra ställen r.; Kisa, Mjölsefall (D:r E. v. Goës).

436 *Spergula arvensis* L.; åkrar vanl.

437 *Spergula Morisonii* Bor.; berg h. o. d.

438 *Sagina nodosa* Fenzl; stränder t. vanlig.

439 *Sagina procumbens* L.; fukt. ställen, vanlig.

440 *Oxalis Acetosella* L.; skogar o. lundar, vanlig.

441 *Sedum Telephium* L.; berg, t. vanlig.

Anm. Uppgiften om *Sedum purpureum* Fr. beror på misstag.

442 *Sedum rupestre* L.; berg t. r.; Kolmorden i Skedvi o. Qvill.; *Stångåd.:* Kettilst. Kalfriket; Hägerst. Björnhultet v. Åsunden; Oppeby Väsby; *Sommab.:* N. Vi qvarn och Klefberget v. Herbergshult (C. J. Lindeberg); *skärg.:* Stegeb. (Linderfelt).

443 *Sedum acre* L.; ruderatväxt o. på berg, vanlig.

444 *Sedum sexangulare* L.; berg o. torra backar r.; *ö. slättb.:* Dagsb. St. Sidus (Wiede); Risinge n. Glan (H. v. Post); Norrköp. Sylten, s. sidan; Kimst. Brink ofvan parken; Ringar. Holmberga; *silur. form.:* V. Ny Medevi (Agrelius); Vinnerst. Staffanstorp och Sonnorp (Holmgren).

445 *Sedum annuum* L.; berg t. vanlig.
446 *Sedum album* L.; berg o. backar h. o. d.; Kolmorden Qvillinge; vanlig i *skärg.* o. *ö. slättb.*, utom i s. v. delen; saknas för öfrigt.

11 Klassen DODECANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

447 *Lythrum Salicaria* L.; stränder vanl.

2 Ordn. DIGYNIA.

448 *Agrimonia Eupatoria* L.; ängar o. backar t. vanl.
449 *Agrimonia odorata* Mill.; ängar r.; Ljung Jakobslund (A. Hård); Malex. Långstorp (C. A. Carleson); i skärg. (Chr. Stenhammar enl. Fries).

3 Ordn. TRIGYNIA.

450 *Euphorbia Helioscopia* L.; ruderatväxt o. ogräs vanlig.
451 *Euphorbia Peplus* L.; ogräs h. o. d. på slätten, f. öfr. r.
452 *Euphorbia Esula* L.; ruderatväxt o. ogräs r.; Norrköp. Vestra Lund; Rök Sätra (A. T. v. Goës); Trehörna n. v. om kyrkan, Dansklyckan.
453 *Euphorbia Cyparissias* L.; ruderatväxt o. ogräs t. r.; Skönberga pgd (J. A. Westerlund); S. Annæ Engelholm; Lander. Sviestad; Asby pgd o. kyrkog.

4 Ordn. POLYGYNIA.

454 *Sempervivum tectorum* L.; torftak h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Svanviken; Tjellmo ggd; Godeg.; *ö. slättb.* t. r.: Löt Alsäter o. Olstorp; Furingst. torpet Bethlehem; Drotb. Lodby; *Åtv. tr.* r.: Grebo; Askeby Öfverstad, v. sundet; *Stångåd.* h. o. d.,

t. ex. V. Eneby torpet Nyddal; *Sommab.* t. r. t. ex. Sund Ängaryd o. Oppeby; *silur. form.* t. vanl., t. ex. Kärna Sofielund; Herrb. Öjebro; Omberg s. Djurledet; Ödesh. Porsarp.

12 Klassen ICOSANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

455 *Prunus spinosa* L.; ängar, berg o. backar, på slätten och i skärgården vanl., saknas nästan i skogsbygden, utom i Stångådalen.
— *cœtanea*; Svansh. Lindön i Tåkern; Linköp. Ramstorps hage.

456 *Prunus insititia* L.; berg o. vid gårdar h. o. d.; Stjernarp; Ö. Ny o. Mogata vid Slätbaken (J. Östberg); Löt Klingahultet (Wiede); Winnerst. Sonnorp (Holmgren); Gryt Åbäcknäs.

457 *Prunus domestica* L.; vid gårdar r. och trol. förvildad; Ödeshög mellan Östad o. kyrkan (C. J. Lindeberg); Wist Tegneby (Liljeson); Mogata Djursnäs, Stafängen (J. Östberg).

458 *Cerasus avium* (L.) DC; skogsängar på *silur. form.* h. o. d.: S:t Lars; Slaka Halshöga bergsäng; V. Ny Hålberget, mellan Säter o. Blommedals smedja; Motala; V. Stenby Sjökumla; Omb. Hofvanäs udde o. v. Väggar; *f. öfr.* r.: Söderköp. Ramshäll; Grebo; Wist Stafs.; Rumsk. Gibberyd.

459 *Cerasus Padus* (L.) D.C.; skogsängar t. vanlig.

2 Ordn. DI-TRIGYNIA.

460 *Cratægus Oxyacantha* L.; skogsängar h. o. d., t. ex. V. Eneby; Omberg.
— *oxyacanthoides;* nästan lika vanlig som hufvudarten; förblandas ofta med följande art.

461 *Cratægus monogyna* Jacq.; skogsängar h. o. d., t. ex. Wist Stafsäter; Winnerst.; Omberg.
462 *Cotoneaster vulgaris* Lindl.; berg o. backar h. o. d.; på slätten t. vanlig; i *n. skogsb.* r.; Marmorbruket; *Sommab.* t. r.; Sund Oppeby; N. Vi Urberget. — *nigra*; Norrköp. Klingsberg (Linderfelt).
463 *Sorbus aucuparia* L.; skog. o. vid gårdar vanlig.
464 *Sorbus scandica* Fr.; vid gårdar t. vanl., på berg r.; Omberg; Svinst. pgd, Källhagsberget.

3 Ordn. PENTAGYNIA.

465 *Pyrus Malus* L.; skogsäng. t. vanlig.
466 *Pyrus communis* L.; skogsäng. h. o. d., t. ex. Söderköp. Ramshäll; S. Annæ Herrborum; Wärna; Kisa Misterfall; S. Lars Ryd; Kärna Lagerlunda; Vreta Kungsbro; Wallerst. pgd.

4 Ordn. POLYGYNIA.

467 *Spiræa Ulmaria* L.; fukt. äng. vanlig.
468 *Spiræa Filipendula* L.; ängar vanlig isynn. på slätten; *n. skogsb.* r.; Skedvi.
469 *Rosa canina* L.; ängar vanlig.
470 *Rosa dumetorum* Thuill.; ängar t. vanlig.
471 *Rosa coriifolia* Fr.; ängar h. o. d., t. ex. V. Husby Lungsbo; Kimstad vid landsvägen snedt emot Tångstad; Löt Trostad; Åtved Grufstugubagen; Landeryd (först funnen af Lektor Wallman); Torpa Bianäs; Odensfors; Kärna Tift; Linköp. Löfhagen.
472 *Rosa collina* Jacq.; ängar r.; Vadst. Rosenvall (Hvasser); (Wist Stafsäters qvarn, nu utgången); Winnerst. norr om kyrkan (Holmgren); Gryt Gräsmarö (Kindberg).
473 *Rosa tomentosa* Sm.; ängar i *skärg.* t. vanlig, t.

ex. Skällvik Ramsdal; S. Annæ Herrborum och Engelholm; Gryt Gräsmarö.

474 *Rosa rubiginosa* L.; ängar på slätten t. vanlig isynnerhet på Vikbolandet; saknas nästan i skogsbygden t. ex. V. Harg Garpeslott (N. Vi Kälemålaknapp? Tirs. Örsgängehage?).

475 *Rosa mollissima* Fr.; ängar vanlig.

476 *Rosa pomifera* Herm.; ängar o. gamla trädgårdar r.; Kisa Mjölsefall (D:r E. v. Goës); Skeninge Lindevad (E. Ekeroth); (Kuddby Svällestad?; Ringar. Holmberga o. Fyllingarum?).

477 *Rosa cinnamomea* L.; ängar t. vanlig; *n. skogsb.* r.: Krokek Orrekulla.

478 *Rubus idæus* L.; stenbackar o. berg vanl.
— *maritimus*; hafsstränder; Dagsberg Manhem (Wiede).
— *fructu flavido;* Ringar. Gusum; Kisa öfre Föllingen v. båthuset.

479 *Rubus cæsius* L.; steniga ställen t. vanlig, isynnerhet på slätten o. i skärg.; saknas i Sommab.; t. r. i n. skogsb., t. ex. Skedvi tempelholmen i Tisnaren; Krigsb. Qvarn.

480 *Rubus glandulosus* Bell.; steniga hafsstränder r.; S. Annæ Missjö (Planander).

481 *Rubus Wahlbergii* Arrh.; berg och steniga backar, i *skärg.* h. o. d., t. ex. S. Annæ Herrborum; Gryt Breviksnäs; *f. öfr.* r.: Ring. Gusum n. om Fallingebergssjön; Björs. Högboda o. Ekhult; Grebo Golfsäter; Tjärst. Skedvi; Vårdn. Eda.

482 *Rubus corylifolius* Sm.; stenbackar r.; Gusum (Wahlberg).

483 *Rubus nemorosus* Hayne; *skärg.* vanlig; f. öfr. r.: Tjärst. Skedvi.

484 *Rubus pruinosus* Arrh.; *skärg.* t. r.; Rönö Ek-

nön (C. O. Björck); S. Annæ Engelholm (Kindberg); Gryt Gräsmarö (C. A. Hagson).

485 *Rubus suberectus* Anders.; sten. ställen; i skogsb. t. vanlig, *för öfr.* r.: Motala v. kanalen; Vreta Malfors; Gryt St. Ålö.

486 *Rubus plicatus* Weihe; sten. ställen r.; Gusum (Arrhenius); äfven af Arrhenius uppgifven för skärgården; Tåby Mem.

* *Rubus affinis* Weihe; *skärg.* r.: Jonsb. Kalfö (enl. Lönnberg).

487 *Rubus thyrsoideus* Wimm.; sten. ställen; i *skärg.* h. o. d.: Marmorbr. Skogsslottsberget (enl. Arrhenius); Tåby Mem (Wrangel); S. Annæ v. gamla kyrkan o. Gryt Breviksnäs (Kindberg); *för öfr.* r.: Qvillinge Lida (C. M. Sondén); V. Husby klockarhagen (Wiede); Ringar. Gusum (Wahlberg); Björsäter; Grebo Fogelsången v. Erlången (Redelius).

488 *Rubus horridus* Hartm.; sten. ställen i skärgården h. o. d., först upptäckt i Rönö vid Ettersundet (A. Petrén); Jonsb. (Chr. Stenhammar); Tåby Mem; Skällv. torpet Kronudden midtemot Eknön; S. Annæ Engelholm midtemot Axelsö (Chr. Stenhammar), och vid torpet Myrstack (Kindberg), Rövik (Planander); Gryt Snäckvarp o. Rågetedalen (R. Stackelberg), Breviksnäs o. St. Ålö (Kindberg).

489 *Rubus saxatilis* L.; steniga ställen vanlig.

490 *Rubus Chamæmorus* L.; mossar, t. vanlig.

491 *Fragaria vesca* L.; ängar, backar och svedjeland vanlig.

492 *Fragaria elatior* Ehrh.; ruderatväxt o. i. ängar h. o. d., ursprungl. förvildad; t. ex. Stjernarp; Tåby Mem; Örtomta Ekenäs; Wist Sturefors;

Horn; S. Lars Ryd; Motala v. kanalen; Vinnerstad kyrkomuren.

493 *Fragaria collina* Ehrh.; ängsbackar, på slätten vanl.; i Stångåd. h. o. d.: saknas för öfrigt i skogsbygden.

494 *Comarum palustre* L.; kärr vanlig.

495 *Potentilla anserina* L.; ruderatväxt vanlig.
Potentilla fruticosa L.; förvildad h. o. d., t. ex. Vreta Brunneby; Asby och Torpa prestgårdar.

496 *Potentilla norvegica* L.; ruderatväxt o. på svedjeland, sporadisk, isynn. i skogsbygden.
* *P. intermedia* Fr.; Regna Lenestads v. gärde (A. F. Sondén).
Potentilla pilosa Willd.; förvildad vid Skönberga prestgård.

497 *Potentilla argentea* L.; ruderatväxt o. i ängar vanlig.

498 *Potentilla reptans* L.; ängsbackar o. åkrar, på slätten vanlig, i n. skogsbygden r., t. ex. Krigsberg; Sommab. h. o. d.

499 *Potentilla verna* L.; ängsbackar, på slätten t. van., i skogsb. r.

500 *Potentilla alpestris* Hall.; ängsbackar h. o. d.; *n. skogsb.*: Krigsb.; *ö. slättb.*: Söderköp.; Norrköping; Löt; *Åtv. tr.*: Askeby Öfverstad; *silur. form.*: Linköp.; Kärna kyrkog.; Skeninge; Winnerst.; Omb. Schwarzwald.

501 *Potentilla Tormentilla* L.; äng. o. skog. vanlig.

502 *Geum hispidum* Fr.; busksnår i *skärg.* r.: Gryt Fångö, Totholmen, L. Ålö o. vid prestg., Gammelbogärdet o. Färströmmen.

503 *Geum urbanum* L.; ruderatväxt o. i ängar vanl.

504 *Geum rivale* L.; ängar vanl.
Hybrid. *G. intermedium* Ehrh.; lundar t. r.; Si-

monst. v. kyrkan nära en källa (Ekeroth); Örtomta Mauritzholm, Skallborg o. Ekenäs (Redelius); Hycklinge; Hägerst. Aska; Normlösa Goflösa v. Svartån (C. M. Hall).

13 Klassen POLYANDRIA.

1 Ordn. MONOGYNIA.

505 *Papaver dubium* L.; ruderatväxt o. i åkrar, på slätten vanlig, för öfrigt r.

506 *Papaver Argemone* L.: ruderatväxt o. i åkrar h. o. d.; *ö. slättb.*: Styrest. Vibergstad; Tåby; *Atv. tr.*: Adelsnäs; *Stångåd.*: Tjärst.; *Sommab.*: Nykil Rödby; Torpa Uttersbo; Sund Forsnäs; *silur. form.* t. vanlig, t. ex. Kärna.

Papaver Rhœas L.; ruderatväxt o. ogräs, förvildad h. o. d., t. ex. Börrum Helgelöt; Åtved; Kärna kyrkog.; Järst.; Hagbyh.; Omberg mellan Alvastra o. Broby.

Papaver somniferum L.; ruderatväxt o. i trädg., stundom förvildad.

507 *Chelidonium majus* L.; ruderatväxt vanlig.

508 *Actæa spicata* L.; lundar t. vanlig.

509 *Tilia parvifolia* Ehrh.; lundar o. berg t. vanlig.

510 *Nymphœa alba* L.; sjöar o. åar vanl., isynnerhet i skogsbygden.

* *N. biradiata* Sommerauer; *n. skogsb.* h. o. d.: Skedvi Frängsäter, Önsjön, Johannislund, Torp o. Tisenhult (allt enl. H. v. Post).

511 *Nuphar luteum* (L.) Sm.; sjöar o. åar vanlig.

512 *Nuphar pumilum* D. C.; sjöar, åar o. dammar r.; i *Atv. tr.* vanlig: Åtv. i de vattendrag, som stå i förbindelse med Bysjön; Wärna Strålången,

Dyfvelsjön och Herresäterssjön; Svinstad Svinstadssjön.

513 *Helianthemum vulgare* Gärtn.; ängsback. vanl., utom i Sommab. o. n. skogsb., der den torde saknas.

514 *Delphinium Consolida* L.; åkrar t. vanlig., utom i n. skogsb., der den torde saknas.

2 Ordn. PENTAGYNIA.

515 *Aquilegia vulgaris* L.; lundar o. busksnår h. o. d., isynn. på slätten; i *n. skogsb.* t. r.

3 Ordn. POLYGYNIA.

516 *Thalictrum flavum* L.; ängar t. vanlig.
— *angustatum;* Omb. Dagsmosse; Ö. Ny nära Stegeborg.

517 *Thalictrum simplex* L.; ängar h. o. d., t. ex. Marmorbr.; Krigsb. Litsqvarns såg; Skällv. Segerstorp; Gryt Vindbåtsö; Wist Stafsäter; Gist. Hennebjörke; Kärna Värö mellang. storäng.
* *T. boreale* Nyl.; Odenfors.

518 *Thalictrum Kochii* Fr.; ängar i *skärg.* r.: Gryt Gräsmarö i en äng nära sjöbodarne (Kindberg).

519 *Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.; skogshedar r.; *n. skogsb.*: Krigsb. Nordsjö o. Qvarn; Regna Magnehult och Risinge Häradstorp (H. v. Post); Tjellmo mell. Brotorp. o. Nykrog. (C. A. Carleson); *Stångåd.*: Horn Flytthem (H. Engstrand); *Sommab.*: Sund Bulsjö; N. Vi Solebo, Olstorp och Höckhult vid Oxalidsgrinden v. om vägen (A. J. Cnattingius). (V. Husby Korssäters tegelbr.?).

520 *Pulsatilla vulgaris* Mill.; torra backar på slätten t. vanlig, t. ex. Kärna bageriet vid Malmen; Rappst. v. kyrkan; Skeninge Carlsborgs backe o. ekhumparne; torde saknas för öfrigt.

521 *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.; torra ängar h. o. d.; *n. skogsb.*: Krigsb. Qvarn; Stjernarp Sandviken; *ö. slättb.*: Norrköp. Sylten spars.; Styrest.; Ö. Ryd Hollingstorp, Skinnarängen; *Åtv. tr.*: Svinst. pgd nedanför Källbagsberget; Askeby Stämna; Grebo Katrineberg; Kisa Fröåsa; *silur. form.*: Linköp. Löfhagen; Wreta Brunneby, torpet Blåsvädret; Skeninge; Svansh. Tomta; Motala Karlshult, sjögärdet; Trehörna.

522 *Anemone nemorosa* L.; äng. o. skog. vanl.

523 *Anemone ranunculoides* L.; fukt. ställen i lundar r.: Norrköp. Vestra lund o. Korshagen; Omb. vanlig; (Torpa Brandsnäs hästhage?).

524 *Anemone Hepatica* L.; lundar o. skog. t. vanl. — *glabrata*: Åtv. Åtvedsnäs.

525 *Caltha palustris* L.; bäckar o. kärr vanl.

526 *Ficaria ranunculoides* Mönch.; lundar o. åkrar t. vanlig.

527 *Ranunculus Lingua* L.; sjöar o. åar h. o. d.

528 *Ranunculus Flammula* L.; fukt. ställen vanl.

529 *Ranunculus reptans* L.; sjöstränder t. vanl.

530 *Ranunculus polyanthemos* L.; ängar h. o. d., isynn. på slätten; *n. skogsb.* r.: Skedvi Tisenhult; Krigsb. Olivehult; för *Sommab.* ej uppgifven.

531 *Ranunculus bulbosus* L.; ängsbackar t. vanlig, isynn. på slätten.

532 *Ranunculus repens* L.; fukt. st., åkr. o. äng. vanl.

533 *Ranunculus acris* L.; ängar vanl.

534 *Ranunculus auricomus* L.; ängar vanl.

535 *Ranunculus cassubicus* L.; lundar r.: Kimstad Runstorps kärräng (Phalén).
Ranunculus arvensis L.; åkrar tillfällig; Ö. Ryd (Petrén); Svanshals Renstad (Å. Hvitfelt).

536 *Ranunculus sceleratus* L.; fukt. ställen vanl.

537 *Batrachium heterophyllum* Hoffm.; i vatten vanl.
538 *Batrachium peltatum* Fr.; strömmar och sjöar, sällan i hafsvikar t. r.: Ö. Eneby Himmelstadlund o. Bråviken utanför Loddby (Wiede); Wreta Kungsbro (Rudling).
Batrachium confusum Godr.; finnes troligtvis.
539 *Batrachium trichophyllum* Chaix; vatten t. vanl.
540 *Batrachium circinatum* Fr.; sjöar h. o. d.: Skedvi L. Önsjön (Vroland); Nykil (Ekeroth); Sund; Björkeb. Svartån, Fredrikstorp (Alb. Pettersson); Winnerst. (Holmgren).
541 *Batrachium confervoides* Fr.; Tåkern (C. J. Lindeberg).
542 *Batrachium marinum* Fr.; i hafvet vanl.
543 *Trollius europæus* L.; fukt. ängar vanl.

14 Klassen DIDYNAMIA.

1 Ordn. GYMNOSPERMIA.

544 *Mentha silvestris* L.; bäckstränder och källdrag på silur. form. r.: Omberg Wäfversunda qvarnbäck; Skeninge mellan Hageby o. Löfvingsborg; Odenfors.
545 *Mentha viridis* L.; ruderatväxt på fukt. ställen r.: Ringar. Gusum, torpet Sqvalkällan (Wahlberg); V. Ryd Malma qvarn (K. A. Ydén).
546 *Mentha aquatica* L.; vid och på stränder h. o. d.; *Åtv. tr.*: Åtv. Östantorp, Bjätorp (Arrhenius); *Sommab.*: Torpa pgd (C. J. Lindeberg); *silur. form.*: vid Svartån t. ex. Odenfors, Herrberga Öjebro, Wikingst. Rakeryds qvarn; Skeninge Biskopsberga; V. Ny; *skärg.* t. ex. Dagsb. Beteby (Wiede); Marmorbr.
547 *Mentha sativa* L. (Fries); bäckstränder r.: Åtv.

Hyttegården (Arrhenius); Odenfors (Kindberg); Omb. Dagsm. o. Tåkerns afloppsdike (Holmgren).

548 *Mentha gentilis* L.; fukt. st. o. åkrar t. r.: Ringar. Gusum; Ö. Ryd; Björsät. pgd; Gist. pgd (Viridén); Slaka backe; Elfvest. Carlshof (Hamnström); Ringar. Fyllingarum (Linderfelt).

549 *Mentha arvensis* L.; fukt. ställen vanl.

550 *Ajuga pyramidalis* L.; ängar vanl.

551 *Teucrium Scordium* L.; fukt. r.: Wadst. mellan staden o. Lankarebron samt vid V. Starby.

552 *Origanum vulgare* L.; berg h. o. d.; i norra skogsb. t. r.

553 *Nepeta Cataria* L.; ruderatv. h. o. d. isynn. på slätten, t. ex. Kimst. Brink; Stegeborg; Sund pgd; Rappst. n. kyrkan; Slaka kyrkog.; i norra skogsb. t. r., t. ex. Wånga Grensholmen.

554 *Glechoma hederacea* L.; ruderatv. o. lund. vanl.

555 *Leonurus Cardiaca* L.; ruderatv. t. vanl.

556 *Stachys silvatica* L.; ruderatv. o. i lundar h. o. d., t. ex. Odenfors; Omberg; i n. skogsb. r.

557 *Stachys palustris* L.; fukt. ställen h. o. d., t. ex. Söderköping.

— *agrestis*; åkrar vanlig.

558 *Ballota ruderalis* Fr.; ruderatväxt r.: Wadst.; Normlösa; Kullerstad byn (C. J. Lindeberg). Äfven uppgifven för Horn Flarka o. N. Wi Herbergshult.

559 *Galeopsis Ladanum* L.; ruderatv. o. i åkrar, t. vanl. på slätten, i skogsbygden r.

560 *Galeopsis versicolor* Curt.; ruderatv. o. i åkrar, vanlig.

561 *Galeopsis Tetrahit* L.; ruderatväxt, på berg o. i åkrar vanlig.

562 *Lamium album* L.; ruderatv., isynn. på slätten

t. vanl., t. ex. Linköp.; Kärna Tolefors; Åtv. Adelsnäs; Wårdnäs Brokind; Torpa pgd; i *n. skogsb.* r.: Stjernarp.

563 *Lamium purpureum* L.; ogräs vanl.

564 *Lamium confertum* Fr.; ogräs i åkrar h. o. d.; t. ex. Skedvi; Regna; Skönberga pgd; Hägerst. Aska; Malex. Bollnäs; Linköp.; Slaka Kåparp; Winnerst.

565 *Lamium intermedium* Fr.; åkrar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Rejmyra; *ö. slättb.*: Dagsberg Ljunga; *Stångåd.*: Kisa Mjölsefall; V. Eneby Mjölkvik; *Sommab.*: Nykil; Asby pgd; Sund Äng; *silur. form.*: Linköp.; Omb. Broby bro, Elfvarum o. V. Djurledet; Hagbyh.; Winnerst.; V. Ny.

566 *Lamium amplexicaule* L.; ruderatv. o. ogräs t. vanlig.

567 *Marrubium vulgare* L.; ruderatv., på *silur. form.* o. i *ö. slättb.* t. vanl., t. ex. S. Lars Tannefors; Wreta; Winnerst.; Tåby; *f. öfr.* t. r.: Tjellmo pgd; Åtved; Tjärst. Rimforsa; V. Harg.

568 *Clinopodium vulgare* L.; lund. o. berg h. o. d.

569 *Calamintha Acinos* Clairv.; ruderatv. o. på berg, stundom i åkrar; på silur. form. o. i ö. slättb. t. vanlig; för öfr. t. r.; t. ex. V. Harg; N. Wi.

570 *Thymus Serpyllum* L.; torra backar t. vanlig, isynn. i Horn o. Hycklinge (der befordrande biskötseln); lärer saknas i Kisa.

571 *Thymus Chamædrys* Fr.; backar r.: Krigsb. Skrukarp (K. F. Dusén); (Tåby Borgen?).

572 *Prunella vulgaris* L.; betesmarker vanl.

573 *Scutellaria galericulata* L.; ströänd. o. fukt. st. vanlig.

574 *Scutellaria hastæfolia* L.; hafsströänder h. o. d.: Jonsb. St. Kalfö, Lindö o. Tvegrenna; Rönö Refs-

holmen; S. Annæ Torönsborg, Aspöja o. Missjö; Gryt Bokö, Gräsmarö, Kettilö, Flissundet o. Sandgärdsö.

575 *Dracocephalum Ruyschiana* L.; ängsback. r.; *nära Söderköping* vid Drothems pgd i Thorstorps äng, Björsäters äng nära Skinnmyran, Ladugårdsängen vid en kulle på venstra sidan om bäcken nära staden, Gädderstads äng och Tälla.

2 Ordn. ANGIOSPERMIA.

576 *Lathræa squamaria* L.; lundar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Rejmyra storäng; Risinge Häradstorp; Qvill. Hults bruk; Godeg. pgds hemäng; *Åtv. tr.* t. r.: Grebo Torpa kärräng; Björs. kyrkäng; *Stångåd.* h. o. d.: Wist Torpa norrg.; Tjärst. Råsäter; V. Eneby Runefall; Kisa Mjölsefalls såg; *Sommab.* h. o. d.: Nykil Skackebo; Sund pgd; N. Wi Kälemåla äng; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Odenfors; Ljung Jakobslund; Winnerst. Sonnorps hesselhump; Rinna prestäng.; Trehörna herrg.

577 *Scrophularia nodosa* L.; ruderatv. t. vanl.

578 *Linaria vulgaris* Mill.; ruderatv. o. i åkr. vanl.

579 *Linaria minor* Desf.; ruderatv. t. r.; på *silur. form.* i v. delen h. o. d.: Ödeshög; Rök; Wäfvers. Nyby ggd; Omb. Djurkälla nära Wäfversunda; Roxlösa; Wadst. Lankarebron; Motala kanalbank; Hogstad.

580 *Melampyrum cristatum* L.; torra ängar t. vanl., t. ex. Linköp. Eklund; t. r. i *n. skogsb.* och i *Sommab.*

581 *Melampyrum arvense* L.; åkrar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Krokeks ggd; *ö. slättb.* t. vanl.; *Åtv. tr.* h. o. d., t. ex. Grebo Önstorp; *Stångåd.* h. o. d., t. ex.

Wist Stafsäter; Hägerst. Aska; *Sommab.* r.: Gammalk. Fetjestad; Nykil; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna Smedstorp; S. Lars Ekkällan; Winnerst. Bengtstorp.

582 *Melampyrum nemorosum* L.; ängar o. lundar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Tisenhult o. Hageryd; *skärg.* h. o. d., t. ex. Gryt Windbåtsö o. Wrångholmen; S. Annæ mellan Kårebo o. Ramsdal, Kapellängen vid kyrkan o. mellan Degerhof o. St. Ladugård; *ö. slättb.* t. r.: Skärkind Halleby udde; Gårdeby Banketorp o. mellan Koppetorp o. Stocksäter; Ö. Ryd Thorsjö, Domsvik o. Björkvik; *Åtv. tr.* r.: Askeby Öfverstad; *Stångåd.* r.: S. Lars Tinnerängen; Wist Sturefors storäng; Horn Blomfors; *Sommab.* r.: (Gammalk. Duseborgsön och N. Wi?). Saknas på *silur. form.*

583 *Melampyrum pratense* L.; äng. o. skog. vanl.

584 *Melampyrum silvaticum* L.; skogsäng. t. vanl.

585 *Euphrasia officinalis* L.; ängar vanl.

-- *nemorosa* Pers.; ängar o. backar t. vanl.

586 *Euphrasia gracilis* Fr.; hedar t. r.; *n. skogsb.*: Ljung Gunnarstorp (B. Calén); *Åtv. tr.*: Grebo Katrineberg; Gist. Brännestad (Viridén); *Stångåd.*: Tjärst. Opphem (Ehrenborg); V. Eneby N. Rothult (Schillberg); *Sommab.*: N. Wi Solebo; Asby; *ö. slättb.*: Norrköp. Oxelbergen (Linderfelt).

587 *Odontites rubra* Pers.; åkrar t. vanl.

588 *Odontites littoralis* Fr.; hafsstränder t. vanl.

589 *Bartsia alpina* L.; kärr h. o. d.; synes vara egendomlig för *silur. form.*: Slaka Aska; Kärna; Odensfors; Klockr. Täcktö; Mjölby mellan Gåfarp o. Roxtorp; Järst. Ullevid; Bjälbo Marstads mosse; Skeninge Muggängen; Fornås Tokälla; Norrnl. pgd; Hagbyh. Hagbytorps brunn; Wäderst. Walls-

bergs qvarn; Omb. Höje o. Charlottenborg; V. Stenby n. om kyrkan; Winnerst. [Gammalkil Duseborgsön (G. R. o. Hj. Abelin)].

590 *Rhinanthus major* Ehrh.; ängar vanl.

591 *Rhinanthus minor* Ehrh.; ängar vanl.

592 *Pedicularis palustris* L.; fukt. äng. o. kärr vanl. — *lapponica*: Skedvi n. om Rejmyra, Ö. Tjutten (H. v. Post).

593 *Pedicularis silvatica* L.; fukt. ängar h. o. d.; *n. skogsb.* t. vanl.; *Sommab.* r.: Sund Sigemåla o. Forsnäs; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Slaka Naterstad; Kärna Jäbbarp; Flistad n. brunnen; Skeninge Biskopsberga; Wadst. Medhamraängen: V. Ny.

594 *Pedicularis Sceptrum Carolinum* L.; fukt. äng. på *silur. form.* r.: Ljung Sjöbacka äng, s. v. fr. Släta; Styra Öfra Götala, Syrsakärret (G. Engstrand). Äfven funnen på Omb. vid Wäfversunda nedåt Tåkern.

595 *Limosella aquatica* L.; vid o. på stränd. h. o. d.; *ö. slättb.*: Kimst. Norsholm; Dagsb. Stenbro; Söderköp. vid brunnen; Ringar. Holmberga; *Åtv. tr.*: Ö. Skruk. Teljestad; *Sommab.*: Sund Bulsjö; *silur. form.*: Kärna Kapellsån v. aldungen o. Wärö bäck; Linköp. Nyqvarn; Wikingst. Gustad; Omb. vid Tåkern; Motala, i Boren.

596 *Linnæa borealis* L.; barrskog h. o. d.; i skogsb. vanl.; äfven mångenstädes på slätten, ehuru mindre vanl. på silur. form., t. ex. Kärna; Slaka.

15 Klassen TETRADYNAMIA.

1 Ordn. SILIQUOSÆ.

597 *Raphanus Raphanistrum* L.; åkrar h. o. d.; *n.*

skogsb. r.: Godeg. Sinsberg; *ö. slättb.* r.: Skärk. Halleby; *Åtv. tr.*: Wärna; *Stångåd.* t. r.: Kisa; Tirser. Örsgänge; *Sommab.* t. vanl.: Nykil Drögshult; Torpa; Asby; Sund Sonnarp; N. Wi; *silur. form.* t. r.: Motala; Omb. Alvastra gärde; Järstad.

598 *Erysimum cheiranthoides* L.; ruderatv. o. i åkrar vanlig.

599 *Erysimum hieraciifolium* L.; stränder; i *skärg.* t. vanl., t. ex. Marmorbr.; Dagsb. Prestholmen; Häradsh. Lönö; Ö. Husby Ekön; Jonsb. Lögskär; Mogata Kärleksskär; S. Annæ Missjö o. Engelholm, Myrstack; Gryt Bokö; äfven vid *Wettern* i V. Ny, på Omb. och i Ödeshög.

600 *Barbarea stricta* Fr.; stränder o. fukt. ängar h. o. d., t. ex. Qvill. Hults bruk; Dagsb. Djurö bygärde; V. Harg Garpön; Kärna Tolefors. Torde vara r. i skogsbygden.

601 *Barbarea vulgaris* R. Br.; åkrar t. vanl.
* *B. præcox* Sm.: Krigsb. (C. H. Wettermark); S. Lars Ryd (Kindberg); Gist. pgd (Viridén).

602 *Brassica campestris* L.; åkrar h. o. d.; t. ex. *n. skogsb.*: Skedvi; Regna; *Stångåd.*: Hägerst. pgd; *silur. form.*: Linköp.; Kärna Wärö; Skeninge; Winnerst.; Omb. Dagsmosse; *skärg.*: Gryt Gräsmarö.
Brassica Napus L.; åkrar r.; uppgifven för Söderk., Åby, Wallerstad och Totholmen i Gryt.

603 *Sinapis alba* L.; ruderatväxt h. o. d.; ursprungligen förvildad; *n. skogsb.*: Stjernarp; *ö. slättb.*: Kuddby Gnestad; Skönb. pgd; *Åtv. tr.*: Törnv. Källtorp; Ryst. Näsby; *Stångåd.*: Lander. Docktorp; *Sommab.*: Nykil Gäckilsbo; Torpa Höglycke; N. Wi Herbergshult; *silur. form.* t. ex. Linköp.;

Appuna Lunna; Väderst. Lundby; V. Ny Medevi mosse.

604 *Sinapis arvensis* L.; åkrar vanlig.

605 *Sinapis nigra* L.; ruderatväxt o. åkrar, urspr. förvildad, r.; Linköp. nära gasverket; V. Eneby Mjölkvik (H. Engstrand).

606 *Diplotaxis bracteata* Gren. och Godr.; sandiga stränder r.; vid *Tåkern* i Hof, Appuna o. Svanshals (upptäckt af D:r E. v. Goës).
Diplotaxis tenuifolia D. C.; sandiga stränder vid Tåkern, trol. förvildad vid Furåsa i Hof.

607 *Turritis glabra* L.; berg o. torra st., t. vanlig.

608 *Arabis hirsuta* Scop.; ängsbackar t. vanlig.

609 *Arabis Thaliana* L.; berg o. ängsbackar vanlig.

610 *Arabis arenosa* Scop., var. *borealis* Fr.; ruderatv. r.; Norrköp. nedåt hamnen vid gamla Varfvet; Skeninge (C. H. Wettermark).

611 *Sisymbrium officinale* Scop.; ruderatväxt t. vanlig.

612 *Sisymbrium Sophia* L.; ruderatväxt vanlig.

613 *Sisymbrium Alliaria* Scop.; lundar och åkrar, i *skärg.* h. o. d., t. ex. Dagsb. Djurö; Ö. Ny nära Stegeborg; S. Annæ Engelholm; Gryt Gräsmarö; *f. öfr.* r.: Tjärst. Klefberget; N. Vi; S:t Lars Djurgården; Ö. Skruk. Förråd o. Kalfholmarne; Kimst. Forsby.
Sisymbrium Irio L. (*Sisymbrium Loeselii* L. ?) funnen i Norrköping i Kuhlmans m. fl. trädgårdar (Wiede).

614 *Hesperis matronalis* L.; ruderatväxt o. i ängar t. r., urspr. förvildad, t. ex. Marmorbr. Fagerviks äng; Skedvi Frängsäter o. Johannislund; Gårdeby Sjöstuguängen; Ödeshög.

615 *Dentaria bulbifera* L.; lundar h. o. d.; *n. skogsb.* t. r.: Skedvi Tisenhults norräng o. Rejmyra stor-

äng; Qvill. Hult, Ågelsjö; Godeg. bruk, n. hvitbacken; *ö. slättb.* r.: Ö. Ryd; *Åtv. tr.* r.: Ö. Skrukeby Kalfholmarne; *Stångåd.* h. o. d.: Wist Stafsäter, Skog o. Säby Bosholme; Tjärst. Klefängen; V. Eneby N. Rothult; *Sommab.* r.: N. Vi Klefberget; *silur. form.* r.: Omb. V. Wäggar o. Elfvarums udde; Rök Spårsnäsängen; *skärg.* h. o. d., t. ex. Jonsb. Rågeten; S. Annæ Herrborum.

616 *Cardamine amara* L.; bäckar och källor vanlig.

617 *Cardamine pratensis* L.; fukt. äng. vanlig.

618 *Cardamine hirsuta* L.; lundar o. berg r.; *silur. form.*: Kärna Sofielund; Omb. hjessan o. nedanför Marbergen; *skärg.*: Häradsh. Lönö; Dagsb. Runnskär; Jonsb. Lindö; *n. skogsb.*: Vånga Hviteklint.

619 *Cardamine silvatica* Link; fukt. st. i lundar t. r.; *Åtv. tr.*: Björsäter Drängsbo (C. J. Pettersson); *silur. form.*: Kärna Carlslund, Sjövalla kärr (Wessén); V. Ny (Holmgren).

620 *Cardamine parviflora* L.; stränder t. r.; i *Roxens* och *Glans alluvialland* t. vanlig: Linköp. Nyqvarn och gamla Stångebro; Ö. Skruk. högarne vid Roxen; Kimst. Landsjö holme; Kullerstad Ljusfors; Löt Thorlunda; Borg Korshagen; Risinge Finspång; i *skärg.* r.: Häradsh. Lönö; Jonsb. säteriet, Kloföje Ramsholmar (Chr. Stenhammar); Gryt Edshammarsö; vid *Wettern*: foten af Omb.

621 *Cardamine impatiens* L.; lundar, berg och hafsstränder h. o. d.; *ö. slättb.* r.: Ringar. L. Gusum, Åldalen; Löt Trostad; *Åtv. tr.* h. o. d.: Åtv. ö. om sjön vid Adelsnäs; Grebo Redinge; *Stångåd.* t. vanlig, t. ex. Lander. Ufberget; Tjärstad Borgberget; *Sommab.* r.: Torpa Brandsnäs; *silur. form.* r.: S. Lars Statt-ute; V. Ny Kalfsjöfall; Omb. Schwarzwald; Ödesh. Holkaberg,

sjöbergen; *skärg.* t. vanl., t. ex. Dagsb. Djurö; S. Annæ Herrborum, närmaste holmen, o. Rövik.

622 *Nasturtium Armoracia* Fr.; stränder b. o. d., i *Stångåd.* vanlig, f. öfr. h. o. d., t. ex. Söderköp.; Odenfors; Vadstena.

623 *Nasturtium palustre* (L.) D.C.; våta ställen vanl.

624 *Nasturtium amphibium* R. Br.; bäckar t. r.; Linköp. Tinnerbäcken (Wald. Jonsson); Sjögestad Gällstads såg (enl. Planander); Motala i en dal mellan Borenshult och verkstaden (E. A. Carlstén); Askeryd Olstorps bränneri (D. Pontin); Risinge Dåfvern (D. Odelstjerna).

625 *Nasturtium silvestre* R. Br.; stränder o. fuktiga ställen t. r.; vid *Svartån* nära Odenfors; vid *Roxen* i Kaga, S. Lars och Rystad; *f. öfr.*: Kärna Kärnalund; V. Harg Spellinge; Häradsh. Gårdsjö. Torde vara förblandad med följ. art.

626 *Nasturtium anceps* D. C.; stränder t. r.; i *skärg.*: Tåby mellan Mem o. Gnestad; vid *Roxen* midtför Kaga kyrka och i Wreta; vid *Svartån* Odenforsbron; vid *Wettern* i V. Stenby (Lindstedt).

2 Ordn. SILICULOSÆ.

627 *Neslia paniculata* (L.) Desv.; ruderatv. o. i åkrar, isynnerh. på slätten; på *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna Smedstorp; Wreta Berg; Winnerst. Sonnorp; V. Stenby Freberga; Omb. Alvastra; för öfr. t. r.; *n. skogsb.*: Krigsb. Spång; Tjellmo pgd; *ö. slättb.*: Stegeborg; Mogata Djursnäs, badstugan; Börrum Glapptorp; Ringarum; *Åtv. tr.*: Åtv. pgd; Värna; *Stångåd.*: Vist Torpa.

628 *Bunias orientalis* L.; ruderatväxt o. i åkrar t. r.; *ö. slättb.*: Droth. Loddby; Norrköp. Sylten; Qvillinge; *silur. form.*: Ljung; Skeninge.

629 *Isatis tinctoria* L.; hafsstränder t. r.; Jonsb. Lögskär, Ölskär, ö. Mosskär o. Utterklubben; S. Annæ Aspöja o. St. Rimö; Gryt Fångö o. Flissundet.

630 *Coronopus depressa* Mönch; ruderatväxt r. och flyktig; *Stångåd.*: Wist Sturefors; Lander. vid landsvägen mellan Hageby o. Hjulsbro; S. Lars Brostorp och vid vägskillnaden utanför Stångebro; *silur. form.*: Kärna Glyttinge.

631 *Lepidium ruderale* L.; ruderatväxt h. o. d., isynnerhet på slätten; *n. skogsb.* r.: Risinge Gammalstorp; *ö. slättb.* t. vanl. t. ex. Norrk. Ljura bro; Söderk. Munkebro; *Åtv. tr.* r.: Ryst. Näsby; *Stångåd.* h. o. d.; t. ex. Vårdn. Brokind; *silur. form.* h. o. d.: Linköp.; Vikingstad.

632 *Lepidium campestre* R. Br.; ruderatväxt o. i åkrar; på slätten t. vanlig, äfven i Stångåd.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Tisenhult; Risinge Gammalstorp; saknas i Sommabygden.
Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.; uppgifven för V. Harg och N. Vi Ribbingshof.

633 *Capsella bursa pastoris* (L.) Mönch; ruderatväxt och i åkrar vanlig.

634 *Thlaspi arvense* L.; ruderatväxt o. i åkrar vanl.

635 *Thlaspi alpestre* L.; ängsbackar r.; S. Lars Smedstad, Tinnerbäckens stränder (Kindberg); Norrköp. Marieborg, ekbacken.

636 *Camelina foetida* Fr.; linåkrar t. vanlig.

637 *Camelina silvestris* Fr.; ruderatväxt h. o. d; *n. skogsb.*: Skedvi; Regna; *Stångåd.*: Horn Flytthem; *Sommab.*: Åsbo; *silur. form.* t. ex. S. Lars Ryd; Kärna pgd; Vreta Bergs kalkbrott; Rök Sätra; Winnerstad; *ö. slättb.*: Norrköp. kyrkog.
-- *microcarpa*; Winnerst. Sonnorps hesselhump (Fr. Holmgren).

638 *Camelina sativa* Crantz; åkrar r.; Kärna pgd (enl. Wessén).

639 *Alyssum incanum* L.; ruderatväxt o. i åkrar r.; Qvill. Ettetorp(?); Norrk.; Tåby Mem (C. O. Björck); Odenfors.

640 *Alyssum calycinum* L.; ruderatväxt o. i åkrar r.; Norrköp. kyrkog. (Planander); (Grebo Damkärren (Liljeson), nu trol. utgången); Odenfors; (Wadst. tillfällig); Omb. Alvastra (Planander).

641 *Draba verna* L.; torra ställen vanlig.

642 *Draba muralis* L.; berg r.; *silur. form.*: Omb. ofvan Rödgafvel, ö. sidan åt Borghamn; o. Alvastra branter Ödesb. Holkaberg; *ö. slättb.*: Drothem Bobergat (Chr. Stenhammar).
Draba incana L.; ej funnen i senare tider.

643 *Subularia aquatica* L.; på o. vid stränder h. o. d., t. ex. Skedvi Hunn; Norrk. Fiskeby; Tåby Oxtorp; Ringar. Strålången; Linköp. Stångån; Landeryd Hulsbro; Sund; Järst. Uddorp; Motala kanalen.

644 *Cochlearia danica* L.; hafsstränder t. r.; Dagsb. Djurö, L. Juten; Jonsb. Lögskär, St. Blacken o. Westerö; S. Annæ Aspöja, Axelsö o. Edshammarsholmer; Gryt Fångö, Sandgärdsö, Totholmen o. Hantenö.
Cochlearia officinalis L., vid Linköp. odlad.

16 Klassen MONADELPHIA.

1 Ordn. PENTANDRIA.

645 *Erodium cicutarium* (L.) L'Herit.; ruderatv. vanl.

2 Ordn. DECANDRIA.

646 *Geranium sanguineum* L.; ängar o. berg, t. vanl.

647 *Geranium silvaticum* L.; ängar vanlig.
648 *Geranium pratense* L.; ängar och parker t. r.; Marmorbr. (W. N. Rudin); Godegård (Grill); Jonsb. säteri (H. Laurenius); Kimst. Löfstads park (C. J. Lindeberg); Vånga Grensholmen; Nykil (Gyllencreutz); Ljung; Klockr. Täcktö; Egbyb. Ulfåsa; Ö. Ryd Tåby.
649 *Geranium pyrenaicum* L.; äng. och parker r.; Kisa Föllingsö; Torpa pgd (C. J. Lindeberg); Svansh. Glenås (Ekmarck); S. Lars Kallerstad; Tåby Mem (J. Asklund); Gryt Fredriksnäs (A. R. Stackelberg).
650 *Geranium Robertianum* L.; stenrös o. berg vanl.
651 *Geranium lucidum* L.; *n. skogsb.* r.: Risinge Kolstad; Qvill. Hult; *skärg.* vanlig; *Åtv. tr.* r.: Björs. Ekhult; *Stångåd.* t. vanl., t. ex. S. Lars Tinnerängen; Wist Stafsäter; *Sommab.* t. r.: Torpa Torpön; Asby; N. Vi Urberget; *siur. form.* r.: Mjölby Lundby; Omb. W. Wäggaro. Rödgafvel; V. Ny Boön.
652 *Geranium molle* L.; ruderatv. o på hafsstränder t. r.; i *skärg.* h. o. d.: Skönl. Liljestad; Stegeborg; S. Annæ Rövik; Gryt pgd o. Åbäcksnäs vid kyrkvägen; — f. ölr. uppgifver för Åtv. Adelsnäs park och Bjälbo.
653 *Geranium bohemicum* L.; ruderatv., på svedjeland o. i åkrar h. o. d. sporadiskt, isynnerhet i skogsbygden.
654 *Geranium rotundifolium* L.; ruderatv. vanlig.
655 *Geranium dissectum* L.; åkrar r.; Ö. Ryd (Petrén); Kaga Olstorp (C. J. Lindeberg); S. Annæ Engelholm (A. F. Wahlström); äfven uppgifven för Krigsb.
656 *Geranium columbinum* L.; berg h. o. d.; i *skärg.*

o. närmaste delen af *ö. slättb.* t. vanlig; *n. skogsb.* t. r.: Vånga Grensholmen; *Atv. tr.* h. o. d.: Grebo; Svinst.; Ryst. Näsby; *Stångåd.* t. vanlig, t. ex. Wist Stafsäter; *Sommab.* r.: N. Vi Urberget o. Lodhult; *silur. form.* t. vanlig i v. delen, äfven vid Odenfors.

3 Ordn. POLYANDRIA.

657 *Malva moschata* L.; ruderatväxt, urspr. förvildad, h. o. d.; t. ex. Godeg. brukspark; Kuddby Gnestad o. Harsby; Kimst. Löfstad; Tjärst. Skedvi; Gammalk. Ralstorp; Sund Kalffall; Kärna Lagerlunda; Wikingst. L. Greby.

658 *Malva Alcea* L. och var. *fastigiata* Cav.; ruderatväxt h. o. d. på slätten, urspr. förvildad; t. ex. Norrköp.; Skönb. pgd; S. Annæ Engelholm; Gryt Kopparhult o. Åbäcksnäs; Wist Stafsäters qvarn; Slaka Gålstad; Wikingst. L. Greby.

659 *Malva borealis* Wallm.; ruderatväxt t. vanlig.

660 *Malva vulgaris* Fr.; ruderatväxt på slätten t. vanlig f. öfr. h. o. d.

661 *Malva silvestris* L.; ruderatväxt r.; endast i *skärg.*: Dagsb. Bråborg (C. J. Lindeberg); Tåby mellan Mem o. Söderköp. vid kanalen (S. F. Bergqvist); Stegeborg; Gryt Bokö (Kindberg).

662 *Lavatera thuringiaca* L.; ruderatväxt r.; *ö. slättb*: Ö. Husby Skenäs ruiner; Furingst. pgd; Skällv. Degerhof o. Stegeborg; *silur. form.*: Linköping Nygård.

17 Klassen DIADELPHIA.

1 Ordn. HEXANDRIA.

663 *Fumaria officinalis* L.; åkrar o. trädg. vanlig.

664 *Fumaria Vaillantii* Lois.; ruderatväxt o. i åkrar r.; Slaka Kåparp (Wallman); Linköp. kyrkog. (W. N. Rudin); Ljung (Ax. Pettersson); Kisa Mjölsefall.

665 *Corydalis fabacea* Pers.; lundar på *silur. form.* h. o. d.: Vreta Odenfors o. Berg, Ulriksdalshagen; Kaga Stacka qvarn; Flist. Kulla; Skeninge; Vinnerst. Charlottenborg; *f. öfr.* r.: Qvillinge pgd (C. M. Sondén).

666 *Corydalis pumila* Host; lundar i *skärg.* h. o. d.: Norrköp. Lindö o. Ekbacken; Styrest.; Dagsb. Djurö o. Stenbro; Häradsh. Lönö; Rönö Eknön; f. öfr. på *silur. form.* r.: Fornås Tornby; Omb. Borgsudde.

667 *Corydalis laxa* Fr.; lundar r.; Qvillinge pgd (C. M. Sondén); Norrköp.; Rönö Eknön; Droth. Dufkullen; Svanshals Brännmarken (Rehbinder).

668 *Corydalis cava* Schweig.; lundar o. gamla trädg. r., trol. fordom odlad; Wist Stafsäter (Tornborg); Klockr. Täcktö; Wadst. klosterträdgården; Vånga Grensholmen (C. A. Linderfeldt); (Omberg Alvastra?).

2 Ordn. OCTANDRIA.

669 *Polygala vulgaris* L.; ängar vanl.
— *oxyptera:* Krokek Orrekulla; Björs. pgds qvarn (Viridén); Kärna n. Malmen o. Rök Sätra (Dr. E. v. Goës).

670 *Polygala comosa* Schk.; ängar h. o. d.; på *silur. form.* isynn. i v. delen, t ex. Omb. Charlottenborg; Wallerst. pgd; *f. öfr.* r.: Wist Stafsäter; Grebo Redinge; Wärna.

671 *Polygala uliginosa* Rchb.; fukt. äng. h. o. d., isynn. på slätten vanlig.

3 Ordn. DECANDRIA.

672 *Anthyllis vulneraria* L.; berg, ängsbackar och stränder, på slätten t. vanlig, i *n. skogsb.* och *Sommab.* t r.
— *coccinea*; V. Husby kanalbank (J. A. Braun).

673 *Ononis hircina* Jacq.; ängar t. vanl., dock i *Sommab.* r.; *n. skogsb.* r.: Wånga Sunkerstad.

674 *Ononis repens* L.; ängsbackar r.: Rinna Ljungstorp, Åsebackarne o. Ö. Torp (D:r E. v. Goës). Äfven uppgifven för V. Harg och Asby pgd.

675 *Orobus niger* L.; berg o. lundar t. vanl., i n. skogsb. t. r.

676 *Orobus vernus* L.; berg o. lundar t. vanl.

677 *Orobus tuberosus* L.; ängar vanlig.

678 *Pisum arvense* L.; ogräs i åkrar h. o. d., t. ex. Linköp.

679 *Lathyrus silvestris* L.; berg o. ängsback. h. o. d., i *Stångåd.* o. *Sommab.* t. vanlig; t. ex. Tjellmo Trosby; Ö. Husby Helgestad; Grebo Steckö; Lander. Hageby; N. Wi Svartstorp; Omb. V. Wäggar; Wallerst. pgd.
— *platyphyllus*; Björs. Bredalsäng; Kimst. Landsjö holme; Jonsb. Arkösund; Marmorbr.

680 *Lathyrus heterophyllus* L.; berg t. r.; *n. skogsb.*: Krokek Björndalen; Hellest. Bagarbo; *Stångåd.*: Tjärst. Törnvik; Horn Åby; Tirser. Håredal, Hårdestugan; *Sommab.*: Nykil; V. Harg Helgeslätt; Sund Kalffall; *silur. form.*: V. Ny Hålbergets fot.

681 *Lathyrus palustris* L.; kärr o. fuktiga ängar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Tjellmo Sundsjö; *ö. slättb.*, *Åtv. tr.* o. *Stångåd.* t. vanlig; t. ex. Häradsh. pgd; Askeby Öfverstad; Tjärst. Skedvi; *Sommab.* r.: N. Wi; *silur. form.* h. o. d., t. ex. S. Lars

Ryd; Omb. Dagsmosse; Winnerst. Motala ströms utlopp.

682 *Lathyrus tuberosus* L.; åkrar o. trädg., urspr. odlad r.; *Stångåd.*: Horn Åby (J. P. Rosén); Wårdn. Brokind; Wist Sturefors.

683 *Lathyrus pratensis* L.; ängar vanl.

684 *Vicia silvatica* L.; skogsängar t. vanl. i synn. i skogsb.; t. ex. Odenfors; Omberg.

685 *Vicia pisiformis* L.; skogsäng. på berg t. r.; *ö. slättb.* r.: Ö. Ryd; *Åtv. tr.* h. o. d.: Åtved; Yxner. Borkhult; Wärna gärdesbacke vid Wärnasjön; Björs. Ekhult, Brotorps äng; Svinst. Gräfsten; *Stångåd.* h. o. d.: Wist Säby, Karsnäs; Wårdn. Hamra; Kettilst. Öneborg o. Räckskog; Tjärst. Borgberget, spars.; *Sommab.* r.: Malex. Bålskalle, hagen Näset på v. bergssluttningen midtför Lerudden; *silur. form.* r.: Omb. V. Wäggar nedåt stranden.

686 *Vicia dumetorum* L.; lundar r.; Ö. Ny nära Stegeborgs färjeställe åt öster.

687 *Vicia Cracca* L.; äng. o. åkr. vanl.

688 *Vicia villosa* Roth; åkrar på slätten vanl., torde saknas i skogsbygden.

689 *Vicia tenuifolia* Roth; ängar på *silur. form.* t. r.: Omb. Charlottenborg, Höje o. Stocklycke; V. Tollstad; Heda Diseved o. Norrö; Hagbyh. Medhamra.

690 *Vicia cassubica* L.; berg o. ängar h. o. d.; vanlig i *ö. slättb.*, *Åtv. tr.* och *Stångåd.*; *n. skogsb.* h. o. d.; t. ex. Regna; Krigsb. Hälla, Perstorps äng; Ljung Libacken vid Lickasjön; *Sommab.* h. o. d., t. ex. N. Wi Urberget; Gammalkil Skränge; *silur. form.* r.: Rök; Herrberga Öjebro.

691 *Vicia sepium* L.; skog. o. äng. vanl.

692 *Vicia hirsuta* (L.) Koch; torra st. t. vanl.
693 *Vicia tetrasperma* (L.) Lois.; berg o. åkr. t. vanl.
694 *Vicia sativa* L.; åkrar vanl.
695 *Vicia angustifolia* Roth; åkrar h. o. d., isynn. på slätten, t. ex. Åby pgd; Svinst. Allmingstorp; Åtv. n. om Håcklasjön; Sund Forsnäs; S. Lars Smedstad; Omb. Alvastra. I n. skogsb. t. r.: Risinge Latorp; Krigsb.
696 *Vicia lathyroides* L.; ruderatv. o. på hafsstr. r.: Norrköp. ekbacken; Häradsh. Lönö; S. Annæ Engelholm, lilla trädgård. (A. R. Stackelberg); Gryt Åbäcksnäs i en backe vid aftagsvägen åt kyrkan (Linderfelt).
697 *Ervum Lens* L.; åkrar t. r., urspr. förvildad; Hellest. pgd; Nykil Alviken; Skeninge; Omberg; V. Tollst. Haningetorp; V. Stenby Fogelstad vid väderqvarnen.
698 *Astragalus glycyphyllus* L.; lundar o. skog., t. vanl.; i n. skogsb. t. r.
699 *Oxytropis pilosa* (L.) D. C.; berg o. ängsbackar t. r. på *silur. form.*: Omb. Rödgafvel; Heda Norrö; Högby Skogssjö n. sidan.
700 *Trifolium pratense* L.; ängar vanl.
701 *Trifolium medium* L.; skogsängar o. back. vanl.
702 *Trifolium arvense* L.; ängsback. o. åkr. t. vanl.
703 *Trifolium montanum* L.; ängsback. t. vanl.; i n. skogsb. t. r.
704 *Trifolium hybridum* L.; fukt. äng. t. vanl.
705 *Trifolium repens* L.; ängar vanl.
706 *Trifolium fragiferum* L.; hafsstränder vanl.; f. öfr. r.: Landeryd omkring Hjulsbro o. Hageby.
707 *Trifolium agrarium* L.; äng. o. åkr. t. vanl.
708 *Trifolium procumbens* L.; äng. o. åkr. h. o. d., isynn. på slätten o. i skärg.; t. ex. Norrköping;

Häradsh. Lönö o. n. om kyrkan; Stegeborg; Gryt pgd; Svinst. Lerboga; Kisa Friggestad; Kärna Kullen; Omb. Alvastra; Ödesh. Holkaberg; *n. skogsb.* r.: Wånga Göstad; torde sakn. i *Sommab.*

709 *Trifolium spadiceum* L.; ängar o. åkrar r.; *n. skogsb.*: Skedvi Frängsäter (H. v. Post); *ö. slättb.*: S. Joh:s Hendelö (W. N. Rudin); Tåby Mem (B. G. Westling); Ringar. Torpa (Sv. Hansson). Fordom funnen vid Adelsnäs i Åtved.

710 *Melilotus alba* Lam.; ruderatväxt t. r.; *n. skogsb.*: Godeg.; Marmorbr.; *ö. slättb.*: Tåby Mem; Norrköp. vid nya promenadvägen; Skönb. pgd; Gryt pgd (fordom odlad).

711 *Melilotus macrorhiza* Pers.; ruderatv. o. åkrar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Krokek ggd; *ö. slättb.*: Dagsb. Djurö; Bråborg; Ö. Stenby Rotenbergs vedholme; Söderk.; Mogata Hösterum; *Åtv. tr.* r.: Björs.; Ö. Skruk.; *Stångåd.* r.: Tjärst.; *silur. form.* h. o. d.: Linköp.; Ödenfors; Skeninge V. Lund; Motala v. kanalen; Trehörna v. Hallongen.

712 *Melilotus arvensis* Wallr.; åkerrenar r. på *silur. form.*: Klockr. Karstorp v. Svartån (A. F. M. Sondén); Omb. Dagsmosse midtför Charlottenborg (D. Pontin).

713 *Lotus corniculatus* L.; ängar vanl.

714 *Lotus uliginosus* Schk.; fukt. ängar r.: Kärna (Wessén).

715 *Medicago lupulina* L.; ruderatv. o. i äng. t. vanl.; torde vara r. i *Sommab.*

716 *Medicago falcata* L.; ruderatv. r.: Norrköp. vid fängelset; (Tåby Skjorstad?).

717 *Medicago sativa* L.; ruderatv. o. åkrar, urspr. förvildad t. r.; *ö. slättb.*: Norrköp. Fiskeby och Syltbergen; Ö. Stenby Ollonö; Söderk. v. om

staden; *Åtv. tr.*: Åtved; *Stångåd.*: Wist Sturefors; *silur. form.* h. o. d.: Linköp. Tornby; Kaga Gerstorp; Ljung; Brunneby Sörby; Motala kanalbank; Ödeshög.
Onobrychis sativa Lam.; äng. förvildad o. r.: Omb. n. om Wäfversunda kyrka (D. Pontin); nära Charlottenborgs brunn.

18 Klassen POLYADELPHIA.

1 Ordn. POLYANDRIA.

718 *Hypericum qvadrangulum* L.; ängar vanlig.
719 *Hypericum perforatum* L.; berg o. backar vanl.
720 *Hypericum montanum* L.; berg h. o. d., isynn. i *Stångåd.*, *Åtv. tr.* o. *ö. slättb.*
721 *Hypericum hirsutum* L.; fukt. äng. o. berg på *silur. form.* h. o. d.: S. Lars Ramstorp, på stenar i Tinnerbäcken; Odenfors; Wadst. Rosenvall; Omb. V. Wäggar vid södra ändan nära stranden o. n. o. om Wäfversunda kyrka; Rök Sätra, Såleryd o. Lorshagen, Östansjö (Ölander); V. Ny Medevi; *f. öfr.* r.: Stjernarp Skiren (B. Rudling); (Kettilst. Norrö?).

19 Klassen SYNGENESIA.

1 Ordn. MONOCLINIA.

722 *Hypochæris maculata* L.; ängar vanlig.
723 *Tragopogon pratensis* L.; ruderatväxt o. i ängar t. vanlig på slätten, i skogsb. t. r.
* *T. minor* Mill.; r.; Wreta kanalbank. mellan Berg o. Brunneby (E. A. Carlsten); Krigsberg Nordsjö o. Stråken (C. A. Göhle).

724 *Tragopogon porrifolius* L.; Tjärst. Opphem (E. K. Kastensson).
725 *Scorzonera humilis* L.; ängar vanl.
726 *Leontodon hispidum* L.; ängar h. o. d.; *n. skogsb.* r., t. ex. Qvill. Rödmossen, Ågelsjö; *ö. slättb.* r.: Ringar. pgd, Nyckelängen; Kimst. Alfvestad; *Åtv. tr.* r.: Grebo Fogeleke; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Wist Stafsäter; Horn Åbyboda; *Sommab.* h. o. d., t. ex. Sund Äng; N. Wi Lodhult; *sil. form.* t. vanlig.
— *glabratum;* Ö. Tollst. Öfverbo hustomt (C. J. Björlingsson).
727 *Leontodon autumnale* L.; äng. o. backar vanlig, stund. i åkrar.
728 *Taraxacum officinale* Web.; ruderatv. o. i ängar vanlig.
— *obliquum;* berg h. o. d., t. ex. Linköping.
— *palustre;* våta ställen h. o. d.
729 *Lactuca muralis* (L.) Fres.; lundar o. skogar t. vanlig.
730 *Lactuca Scariola* L.; ruderatv. r.; Linköp. Nyqvarn.
731 *Hieracium Pilosella* L.; torra st. vanl.
— *virescens;* Skedvi (H. v. Post).
* *H. auriculæforme* Fr.; Skedvi Rejmyra (H. v. Post).
732 *Hieracium stoloniflorum* Waldst. o. Kit.; berg r.: Ödesh. åsen mellan Ödeshög o. Holkaberg (S. J. Lindgren 1845).
733 *Hieracium Auricula* L.; ängsbackar vanl.
734 *Hieracium suecicum* Fr.; fukt. ängar r.: V. Ny Medevi (Holmgren).
735 *Hieracium pratense* Tausch; fukt. äng. o. odlade torfmossar t. r.; *n. skogsb.*: Skedvi Rejmyra o.

Tisenhult (H. v. Post); Marmorbr.; Krokek Larum; *ö. slättb.*: Söderköp. v. kanalen; S. Annæ vid gamla kyrkan (Kindberg); *Stångåd.*: Wist Säby (C. A. Virén); Kisa Mjölsefall (Gyllencreutz); *silur. form.*: Wadst. Rismarken (Regnstrand). (Askeryd Bordsjö, nära provinsens gräns).

Hieracium aurantiacum L.; ängar r., trol. förvildad; Svanshals Tomta (Engberg); (Wist qvarnängen?).

736 *Hieracium dubium* L.; (*H. collinum* Fr.); ängar h. o. d., t. ex. Skedvi o. Regna.

737 *Hieracium glomeratum* Fr.; ängar vanl.

738 *Hieracium cymosum* L.; ängar h. o. d., isynn. i skärgården.

739 *Hieracium setigerum* Fr.; t. r.: Skönb. Baggskallen (J. A. Westerlund); Mogata (C. A. Odén); Ringar. Svinsbo (Ringstrand); Horn Åby (A. F. Lindstedt); Wreta Berg (Kindberg); V. Ny Hålbergets fot (Holmgren).

740 *Hieracium pallidum* Biv.; berg t. r.; *ö. slättb.*: Styrest. Dagsbergs brink (Wiede); *silur. form.*: Ödesh. åsen till Holkaberg (C. J. Lindeberg); Omb. Alvastra branter, V. Wäggar o. Måkebergen (Holmgren); V. Ny Wetterns öar (Holmgren); Slaka Röby (A. Lagerfelt).

741 *Hieracium oreades* Fr.; berg r.: Söderköp. Ramshäll (S. F. Bergqvist); Wist Ringsnäs (Tornborg).

742 *Hieracium saxifragum* Fr.; berg h. o. d.; t. ex. Skedvi Rejmyra (H. v. Post); V. Eneby Framnäs; Linköp. Kittelbergen och Skällvik Stegeborg (Kindberg); Norrköp. Sylten (Planander); Rönö Eknön.

743 *Hieracium murorum* L.; lundar o. skog. vanl.

744 *Hieracium cæsium* Fr.; ängar o. backar vanl.

745 *Hieracium bifidum* Kit.; berg r.; *Sommab.*: Torpa Torpön, Förnäs (Alb. Holmgren); N. Wi Urberget (K. F. Dusén).
746 *Hieracium plumbeum* Fr.; lärer vara tagen på Omb.
747 *Hieracium diaphanum* Fr.; lund. r.: Kärna Holken (Wessén enl. Lönnberg).
748 *Hieracium vulgatum* Fr.; skog. o. äng. vanl.
749 *Hieracium gothicum* Fr.; ängar t. r.; *n. skogsb.*: Regna Regnaholm o. Krigsb. Baggarp (Planander); *Stångåd.*: Nykil Wallsnäs, Skinnarhagen (Gyllencreutz); *silur. form.*: Omb. Sjöberga mell. Anudden o. Borgs udde (Holmgren); *skärg.*: Skällv. St. Bottna (F. G. Göransson); S. Annæ Missjö (Kindb.). "*Hieracium norvegicum* Fr."; från V. Ny anses numera af Prof. Fries icke vara den rätta.
750 *Hieracium tridentatum* Fr.; lundar och skogar h. o. d., t. ex. i norra skogsb.; Sommab.; Omberg; S. Annæ Engelholm; Gryt Fredriksnäs.
751 *Hieracium boreale* Fr.; berg o. ängar r.; Åtved nära Adelsnäs och i smörmossen vid Åtvedaberg (J. P. Arrhenius); Hägerst. Aska (C. E. Adlerz).
752 *Hieracium rigidum* Hartm.; ängar h. o. d.: Skedvi nära Tisenhult på näset mellan Tisnaren och Tislången (A. H. E. Sondén); Wist Stafsäter o. Skeda Munkebo (Kindberg); Nykil Sörbo (Gyllencreutz); Kärna Smedstorp (Wessén).
753 *Hieracium umbellatum* L.; ängar vanl.
754 *Hieracium æstivum* Fr.; ängar r.: Wadst. Rismarken (först funnen af Lektor L. M. Larsson, sedan af Regnstrand).
755 *Crepis paludosa* (L.) Koch; fukt. äng. h. o. d.; på *silur. form.* och i *Stångåd.* t. vanl.; *n. skogsb.* h. o. d.; *ö. slättb.* och *Sommab.* t. r.
756 *Crepis tectorum* L.; ruderatv. o. på berg, vanl.

757 *Intybus præmorsus* Fr.; ängar t. vanl.
758 *Sonchus arvensis* L.; åkrar vanl.
— *glabratus*; hafsstränder r.: Jonsb.; Gryt Kettilö o. Flissundet.
759 *Sonchus oleraceus* L.; ruderatv. o. ogräs vanl.
760 *Sonchus asper* Vill.; ruderatv. o. ogräs t. vanl.
761 *Lapsana communis* L.; ogräs vanl.
762 *Cichorium Intybus* L.; ruderatv. o. i åkrar t. r.; *n. skogsb.* r.: Tjellmo; *ö. slättb.*: Norrköp.; Dagsb. Stenbro; V. Husby Norrbo o. Korssäter; Skönb. pgd; Ringar. Gusum; Gryt Breviksnäs; *Stångåd.* r.: Tjärst. vid kyrkan, Boda o. Bekarp; Kisa Lindhem; *Sommab.* r.: Nykil Skackebo; Asby pgd; *silur. form.*: S. Lars Ånstad; Odenfors; Ljung.
763 *Echinops sphærocephalus* L.; ruderatv. h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Skedvi Hallonberget, Häfla o. Johannislund, torpet Gransten; Wånga Torp; Stegeborg Lustgården; *ö. slättb.* h. o. d.: Konungss. Wäsby o. torpet Siversten; Tåby Oxtorp; Hemmingsbo o. Rosendal, Ivarstorp; Skönb. pgd; S. Annæ Herrborum; Ringar. Byngsbo o. Waldemarsvik; Gårdeby Banketorp; *Åtv. tr.* h. o. d.: Wärna; Svinst. Tuttorp o. Öfra Lerboga, Törnv. Stratomta; Ryst. Tvärskogs udde, torpet Sveden; *Stångåd.*: Lander. Slattefors; Tjärst.; Kettilstad Brevassa; *silur. form.*: Kärna Ytterby; Klockr. Brunneby; Ljung.
764 *Carlina vulgaris* L.; ruderatv. o. på berg t. vanl.
765 *Lappa major* Gärtn.; ruderatv. h. o. d., isynn. på slätten, t. ex. Linköp.; Odenfors; S. Annæ vid kyrkan; Omberg; Ekeby Götvik.
766 *Lappa tomentosa* Lam.; ruderatv., på slätten t. vanl., i skogsb. t. r.
767 *Lappa minor* D. C.; ruderatv. vanl.

* *L. intermedia* Lange; h. o. d., t. ex. Löt Wi; Linköp.; Omb. Alvastra.

768 *Bidens cernua* L.; våta ställen vanlig.
-- *radiata*; Skedvi Axsjöbron; Björs. Andersbo källa; Örtomta Svenneby; Gist. Kumla; Slaka Normstorp; Kettilst. Striern; Hägerst. Aska skog; Nykil; Torpa v. fattighuset; Sund Bulsjö, Ånstad; Wreta Berg.

769 *Bidens tripartita* L.; våta ställen vanl.

770 *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop.; ruderatv. vanl.
— *nemorale*; skog. o. åkr., t. ex. Kärna Wärö gärde; Örtomta Mauritzholm.

771 *Cirsium palustre* (L.) Scop.; kärräng. vanl.

772 *Cirsium arvense* (L.) Scop.; ruderatv. o. i åkrar vanlig.

773 *Cirsium heterophyllum* (L.) All.; lundar o. skogsäng.; i skogsb. t. vanl.; *f. öfr.* h. o. d., t. ex. Wist Säby; S. Lars Ryd; Slaka pgd; Omb. Wäfversunda.

774 *Cirsium acaule* (L.) All.; betesmarker h. o. d.; på slätten t. vanl.; i *n. skogsb.* r., t. ex. Wånga; i *skärg.* r.: Gryt Hägerö.

775 *Carduus crispus* L.; ruderatv. o. i åkr. t. vanl. *Carduus acanthoides* L.; ruderatv. r., trol. förvildad: Kimst. Löfstadspark (C. J. Lindeberg); Styra Hofvetorps trädg. (G. Engstrand); Wreta Brunneby.

776 *Serratula tinctoria* L.; något fukt. äng., t. vanl., isynn. på slätten; i *n. skogsb.* t. r.: Regna: Risinge Borggöl.

777 *Eupatorium cannabinum* L.; stränder h. o. d.; *n. skogsb.*: Marmorbr. kalkhällen; Krokek sjön Roten; Wånga Smedby; Tjellmo Hättorp; *Stångåd.*: Tjärst. Hallstads qvarn; *Sommab.*: N. Wi qvarn;

Asker. Olstorps tegelbruk; *sil. form.* h. o. d.: Wreta Odenfors o. Malfors; Norrml. Goflösa; Herrb. Öjebro; Järst. Uddorp; Wadst.; Omb. o. V. Ny vid Wettern.

778 *Onopordon Acanthium* L.; ruderatv. h. o. d. på slätten, t. ex. V. Husby Lungsbo brygghus; Lander. kyrkog.; Linköp. Hunnebergstullen; Askeby Öfverstad; Omb. Alvastra; *f. öfr.* r., t. ex. Torpa pgd; Wånga Göstad, Lennevik.

779 *Centaurea Scabiosa* L.; ängar t. vanl., spars. i skogsb.

780 *Centaurea Jacea* L.; äng. o. åkerrenar vanlig.

781 *Centaurea Cyanus* L.; åkrar vanl.

2 Ordn. POLYCLINIA.

782 *Petasites vulgaris* Desf.; ruderatväxt h. o. d.; *ö. slättb.*: Norrköp. nära skolhuset; Furingst. pgd; *Stångåd.*: Wist Säby o. Sturefors; *Sommab.*: Torpgd; Asby pgd; *silur. form.*: Brunneby kanalbank, midtemot Brunneby; Omb. Höje trädg.; Trehörna park.

783 *Gnaphalium uliginosum* L.; fukt. ställen vanl.

784 *Gnaphalium silvaticum* L.; skogsäng. vanl.

785 *Antennaria dioica* (L.) Gärtn.; ängar vanl.

786 *Filago montana* L.; ruderatv. o. på berg vanl. — *arvensis*; h. o. d., t. ex. Kimst. Löfstad.

787 *Filago minima* Fr.; sandbackar h. o. d., t. ex. Qvillinge; Ringar. Gusum; Gryt St. Ålö; Åtved Hyttegården; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Kisa; *Sommab.* r., t. ex. Asby Rönnäs; *silur. form.* t. r., t. ex. Kärna Malmen; Omb. ofvan Rödgafvel.

788 *Tanacetum vulgare* L.; ruderatv. h. o. d.

789 *Artemisia Absinthium* L.; ruderatv. vanl.

790 *Artemisia vulgaris* L.; ruderatv. vanl.

— *coarctata*; hafsstränder r.: Jonsb. Lögskär (Wolffelt).

791 *Artemisia campestris* L.; ruderatv.; på *silur. form.* o. *ö. slättb.* vanl.; *f. öfr.* r.: Askeby Öfverst.; Torpa.
— *sericea;* Omberg (Kindberg).

792 *Arnica montana* L.; ängar t. vanlig, isynn. i skogsb.

793 *Senecio vulgaris* L.; ruderatv. vanl.

794 *Senecio silvaticus* L.; ruderatv., helst på svedjeland, vanlig.

795 *Senecio viscosus* L.; ruderatv. r.: N. Wi på en bergholme i Sommen nära N. Wi kyrka (F. Wallström); Wånga Hviteklint (C. A. Linderfelt).

796 *Senecio Jacobæa* L.; ruderatväxt r.: Tåby Mem; Skönberga pgd o. Husby.

797 *Tussilago Farfara* L.; leriga o. kalkrika st. vanl.

798 *Inula salicina* L.; ängar t. vanl.

799 *Inula Helenium* L.; ruderatv., urspr. förvildad, t. r.: Skedvi Häfla; Hellest. Nedra Bogetorp; Löt Helgetorp; Ö. Ryd Bubbetorp o. Ottestorp; Björs. Tegelsäter; Grebo Kasentorp; Hägerstad Aska; S. Lars Widingsjö.

800 *Solidago Virga aurea* L.: ängsbackar vanl.

801 *Erigeron acris* L.; ruderatv. o. på berg vanl.
Erigeron canadensis L.; förvildad vid Linköping, Nygård.

802 *Aster Tripolium* L.; hafsstränder vanl.

803 *Anthemis tinctoria* L.; ruderatv. o. i åkrar, t. vanlig på *silur. form.* och *ö. slättb.*; *f. öfr.* r.: Skedvi Tisenhult; Risinge Kolstad.
— *discolor;* Hvarf torpet Källan (G. Engstrand).

804 *Anthemis arvensis* L.; åkrar vanl.

805 *Anthemis Cotula* L.; ruderatväxt, i *ö. slättb.* t. vanl., *f. öfr.* h. o. d., t. ex. Marmorbr. Blek-

backen; Wånga Turstorp; Åtved Åtvedaberg; Tjärst.; Nykil; Linköp.; Wreta Odenfors o. Berg; Wikingst. Harg o. Rakeryds qvarn.

806 *Achillæa Ptarmica* L.; ängar, åkerrenar o. stränder h. o. d., t. ex. Tjellmo Labbetorp; Tåby Oxtorp; Ring. Krogersbo n. o. om gården; Gryt Fångö; Grebo Katrineberg; Wist Stafsäter; Torpa Brandsnäs, Munkhallen; Ledb. Kränge qvarn; V. Stenby Fogelstad.

807 *Achillæa Millefolium* L.; ängar o. backar vanl. — *lanata;* hafsstränder; Gryt Gräsmarö o. Bokö; Jonsb. Lögskär.

808 *Chrysanthemum segetum* L.; åkr. på slätten sporadisk o. r.: Norrköp. Sylten; Mogata Husby; Löt Alsäter; Nykil Tyrsbo; Linköp.; Wikingstad Rakered; Järst. Borg.

809 *Chrysanthemum Leucanthemum* L.; äng. o. åkr. vanlig.

810 *Pyrethrum Parthenium* (L.) Sm.; ruderatv., urspr. förvildad h. o. d., isynn. på slätten, t. ex. V. Husby Målängen; Ryst. v. Roxen; Linköp.; Kärna kyrkogård; Wånga Grensholmen; Gryt Åbäcksnäs.

811 *Matricaria inodora* L.; åkrar vanl. — *salina;* hafsstränder h. o. d.

812 *Matricaria Chamomilla* L.; åkrar vanl.

20 Klassen GYNANDRIA.

1 Ordn. MONANDRIA.

813 *Orchis sambucina* L.; ängar h. o. d.; *n. skogsb.* r.: Tjellmo Rothults prämställe vid Tron; *ö. slättb.* t. r.: V. Husby Hylinge, Dömestadsängen; Kuddby Svällestad; Drothem Bleckstad;

Åtv. tr. r.: Wärna Bersbo grufva; Svinst. Gastorp; *Stångåd.*: (Lander.?); Wårdnäs Hamra o. Rengens holmar; Tjärst. Törnvik. Opphem och Jernlundens holmar; (*Sommab.*: Asby o. N. Wi Tullerum och Ribbingshof?); *silur. form.* r.: S. Lars Smedstad; (Slaka mosse, V. Ny Medevi o. Ödeshög Öninge?); i *skärg.* t. vanl.: Dagsberg Djurö; Häradsh. Lönö; Jonsb. Mickelön; Rönö Refsholmen; Kuddby V. Helgestad; Skällvik; S. Annæ Torönsborg o. Engelholm; Gryt pgd, Gammalboängen, Finnö, Sandgärdsö, Hesselö o. Fredriksnäs park.

814 *Orchis maculata* L.; ängar vanl.

815 *Orchis incarnata* L.; fukt. äng.; på *silur. form.* vanlig, i *n. skogsb.* o. *Sommab.* r. t. ex. Skedvi Sundstugan; Ekeby Götvik; Torpa Falla; f. öfr. h. o. d., t. ex. Häradsh. pgd; Grebo Wiggebyholm; Kettilst. Räckskog.

— *angustifolia* Rchb.; Omb. Dagsm.; Kärna.

— *latifolia* L.; "på granitgrund i V. Ny s:n" (Holmgren).

816 *Gymnadenia Conopsea* (L.) R. Br.; äng. t. vanl.

817 *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.; ängar r.: Omberg Charlottenborg, Höje o. Djurkälla.

818 *Platanthera bifolia* (L.) Rchb.; ängar vanlig.

819 *Platanthera chlorantha* Cust.; ängar h. o. d., t. ex. Skedvi Tisenhult; Qvill. Kolmorden; Åtved; Wist Stafsäter; Nykil o. Sund vanl.; Slaka Lambohof; S. Lars Widingsjö.

820 *Coeloglossum viride* (L.) Hartm.; ängar r.: *Åtv. tr.*: Askeby Öfverstad, Österängsplöjan (E. Ekeroth); Björs. Högboda (W. J. Carlsson); *Sommab.*: Nykil pgd (Planander); *silur. form.*: Slaka

mellan Haddorp o. L. Gålstad; Järst. Rosendal (Agrelius); V. Tollst. Haningetorp (K. F. Dusén).

821 *Herminium Monorchis* (L.) R. Br.; fukt. äng. h. o. d.; *silur. form.* t. vanl., t. ex. S. Lars Biskopslöten o. Ryd, gärdeskällan; Kärna mosse; Wreta Sjögestad; Klockr. Täcktö; Skeninge Follinge badställe: Wadst. Marstadängen; Omberg Djurkälla o. Stocklycke; Winnerst. ö. delen; *för öfr.* t. r.; t. ex. Marmorbr.; Ö. Husby mellan Tuna och Eggeby; Jonsb. säteri; Skärkind Halleby: Torpa pgd o. Brandsnäs; Asby pgd; N. Wi Tullerum. Torde saknas i *Stångåd.*

822 *Ophrys Myodes* L.; kärrängar på *silur. form.* t. vanl.: Linköp. Biskopslöten; Slaka Örkällan; Kärna mosse; Wreta Sjögestad; Wiby storäng; Järstad; Mjölby mellan Gåfarp o. Roxtorp; Bjälbo Elgsjö; Elfvestad Försjö; Winnerst. ö. delen; V. Stenby Sjökumla; Omb. s. Djurledet; Wäderst. Wallsbergs qvarn; Rinna prestäng; Ödesh. v. kyrkan; *för öfr.* r.; *Sommab.*: Torpa Falla o. Bianäs; N. Wi Tullerum (Ringarums pgd?).

823 *Corallorhiza innata* R. Br.; skogar h. o. d.; *n. skogsb.* t. ex. Skedvi Rejmyra; Krokek Getå; Qvill. mell. kyrkan o. Hult; Krigsb.; Stjernarp Roxtorp; *ö. slättb.*: Ringar. L. Gusum, Åldalen; *Åtv. tr.*: Björs. Bredalsmossen; Ö. Harg Grindtorp, galgbacken; *Stångåd.*: S. Lars Rosenkälla; Wist; Kisa Sörtorp; *Sommab.* t. ex. Nykil Sörbo; Torpa Brevik o. Qvarnkulla; Sund Bulsjö, Bränna; Asker. Olstorp, Svartarp; *silur. form.* t. r., t. ex. Kärna Jäbbarps äng, Långkärrshagen; Wallerst. Ljunghagen; Skeninge; V. Ny.

824 *Neottia nidus avis* (L.) Rich.; lund. o. skog. t. r.; *n. skogsb.*: Skedvi Rejmyra, Mylängen; *ö.*

slättb.: Ringar. Fängebo såg o. L. Gusum, Åldalen; *Stångåd.*: Wist Säby o. Labbenäs; *silur. form.* h. o. d.: Kärna mosse; Fornås Råå; Omb. mellan Höje o. V. Djurledet o. mellan hjessan o. Alvastra; Vadst.; V. Ny Åsen, Kalfsjö, Medevi o. Sandö; *skärg.*: Gryt Vindbåtsö.

825 *Epipogium Gmelini* Rich.; skuggrika st. i skog r.; *n. skogsb.*: Skedvi Rejmyra, en aspdunge vid Gunnarkärrdammen (H. v. Post); Marmorbr. (A. E. Goldkuhl).

826 *Malaxis paludosa* (L.) Sw.; djupa kärr bland hvitmossa h. o d.; *n. skogsb.* r.: Finspång; *ö. slättb.* r.: Tåby Oxtorp; Gårdeby Banketorp; *Atv. tr.*: Björs. Ristmossen; Örtomta Mauritzholm, Klefstads hage och träsket vid Pättekullabacken; *Stångåd.* h. o. d.: S. Lars Rosenkälla; Wist Flådrasjön n. Stafsäter; Tjärst. s. om. Jernlunden; Hägerst. Aska, mellangölen; Oppeby Uttala kärr; *Sommab.* r.: Torpa Bianäs; *silur. form.* t. r.; Slaka Aska; Omb. Dagsmosse; V. Ny Helveteskärr, Åsen o. ö. delen.

827 *Malaxis monophyllos* (L.) Sw.; kärr r.; *silur. form.*: Slaka Spånghagen; Kärna Värö mosse, vid kyrkan; Vreta Sjögestad; Omb. Surmossen mell. Höje o. Elfvarum; Vadst. Hagbytorp; Vinnerst. Qvisberg, s. om kyrkan; *Sommab.*: Torpa pgd, Falla och Bianäs. (Risinge?).

828 *Malaxis Loeselii* (L.) Sw.; dyiga kärr r.; *silur. form.*: Vinnerst. vid Boren; Hagbyh. Rangeltorp.

829 *Epipactis latifolia* (L.) All.; skogar och berg h. o. d.; *ö. slättb.*: V. Husby Ludden, Klockarhagen; Ringar. L. Gusum, Sveden; *Atv. tr.*: Åtv. mellan Åtved o. Ösäter, Fogelbjörkängen; Björs. Ekhult; Grebo; *Stångåd.*: Tjärst. Opphem och

Skedvi; V. Eneby N. Rothult; Horn Lannäs; *sommab.*: Gammalk.; Nykil; Torpa Bianäs; *silur. form.*: Odenfors; Herberga Öjebro; Omb. Charlottenborgs äng nära landsvägen o. V. Wäggar; V. Ny Hålberget o. vid Wettern.

830 *Epipactis media* Fr.; skog och berg h. o. d.; *n. skogsb.*: Krokek Orrekulla; Marmorbr.; Vånga Hviteklint; *ö. slättb.*: Norrköp. Arnängarne; V. Husby Ludden, klockarhagen; Droth. Bleckstads kalkbrott; Mogata; Ringar. L. Gusum; *Atv. tr.*: Björs. Ekhult; Värna; *Stångåd.*: Tjärst. Boda o. Skedvi; Kettilst. Kalfriket; V. Eneby N. Rothults utskog; *silur. form.*: Herrberga Öjebro; Omb. V. Wäggar, Mullskräerna, Måkebergen o. Borgs udde; V. Ny Hålberget, samt Wetterns strand och öar.

831 *Epipactis palustris* Crantz; kärr h. o. d., på *silur. form.* t. vanlig, nästan på alla för *Ophrys myodes* uppgifna ställen samt Styra Tofvetorp, Skeninge Hageby o. V. Ny Åsen; för öfrigt t. r.; *n. skogsb.*: Krokek mell. Orrekulla o. Marmorbruket; Qvill. Hult, Ågelsjö; Vånga mellan Hviteklint och Glan; Krigsb. vid Boren midt för Bråta; *ö. slättb.*: Norrköp. mellan Ingelstad och Ekbacken; *Atv. tr.*: Grebo Steckö, Klintberget; Värna; *Stångåd.*: Vårdn. Svartmåla; Kettilst. hästhagen; *Sommab.*: Gammalkil Broby frälsegård; Åsbo Pålsbo; Torpa Falla o. Bianäs; Sund Hakeryd; N. Vi Kälemåla knapp.

832 *Cephalanthera rubra* (L) Rich.; skogsängar r.; *n. skogsb.*: Qvill. Eriksberg (Hammarstén); *ö. slättb.*: Ringar. nära Fängebo såg o. mellan Svinsbo och L. Gusum ofvan Ringdalshagen (Ring-

strand och Wahlberg); *Åtv. tr.:* Björs. Högboda (W. J. Carlsson).

833 *Listera ovata* (L.) R. Br.; fukt. äng., t. vanlig; i *n. skogsb.* o. *ö. slättb.* t. r.

834 *Listera cordata* (L.) R. Br.; skogsmark bland mossa h. o. d., *n. skogsb.*: Qvill. Kolmord.; Simonst. Djupsund; *ö. slättb.*: V. Husby Hylinge storskog; Ringar. L. Gusum, såghagen; *Stångåd.*: V. Eneby N. Rothult; Hyckl. Kilaskogen, Lagmansfors såg; Horn; *Sommab.*: Ekeby Götvik; Sund Bulsjö; *silur. form.*: S. Lars Ryd; Kärna Ledingelunda; Wallerst. Ljunghagen; Herrb. Öjebro; Omb. v. Dagsmosse; Vinnerst. ö. delen; V. Ny v. delen.

835 *Goodyera repens* (L.) R. Br.; i skogar bland mossa h. o. d., t. ex. Hellest. Djurshyttan; Ö. Ryd Timmersby; Björs. Ekhult; V. Eneby Mjölkvik; Nykil Uttersbo; på *silur. form.* t. r., t. ex. Kärna Malmskogen; Omb. Elfvarum, surmossan; V. Ny.

2 Ordn. DIANDRIA.

836 *Cypripedium Calceolus* L.; lundar o. ängar på *silur. form.* h. o. d.: S. Lars Ryd; Kärna mellan Espetorp o. Noby; Klockr. Täcktö, Silfverängen; Wallerst. Hassla; Bjälbo Elgsjö; Allhelg. Vreta, Stafgården o. Snyttringe; Skeppsås Rimstad; Fornås Skrikstad; Örberga Ullbohagen; Vinnerst.; Hagbyh. Brustorp och Medhamraängen; Orlunda Lycketorp; Omb. Höje; Hof Hofgården; (Uppgifven, ehuru trol. origtigt, för Åby Mem och S. Annæ Torönsborgs storäng).

3 Ordn. HEXANDRIA.

837 *Aristolochia Clematitis* L.; gamla trädg., troligen förvildad; Björsäter Ekhult; Skönberga pgd.

21 Klassen MONOECIA.

1 Ordn. MONANDRIA.

838 *Callitriche stagnalis* Scop.; stillastående vatten r.; Ringarum St. Gusum (C. F. Vigerström); Asby (A. Hedner) (äfven uppgifven för Åtved och Gistad bergskällan).

839 *Callitriche polymorpha* Lönnr.; stillastående vatten vanlig.

840 *Callitriche verna* Kütz. (Lönnr.); fuktiga ställen t. vanlig.

841 *Callitriche hamulata* Kütz.; kärr o. bäckar r.; Kärna Värö mosse (Wessén); Slaka n. kyrkan, ängen Rothugget; Gist. mellan bergskällan och byns beteshage (Viridén); Skedvi.

842 *Callitriche autumnalis* L.; åar o. sjöar h. o. d., t. ex. Stångån, Kapellsån o. Skenaån.

843 *Zannichellia pedicellata* Fr.; hafsvikar t. vanlig, t. ex. Dagsberg Djurö; S. Annæ Herrborum; Gryt pgd.

844 *Zannichellia polycarpa* Nolte; "i skären vanlig" (Lönnberg), ej påträffad af Kindberg.

2 Ordn. TRIANDRIA.

845 *Carex Pseudo-Cyperus* L.; kärr o. stränder h. o. d., t. ex. Skedvi Frängsäter, Önsjön; Häradshammar Gårdsjö; Kimst. Laxfjällen; Åtved Bysjön; S. Lars Rosenkälla; Wist Stafsäter, Bronäset; Sund pgd; Svansb. Täkern.

846 *Carex riparia* Curt.; stränder o. kärr h. o. d.;

Skedvi pgd, Tisnaren, o. Byle, Marsjön; Häradsh Gårdsjö; V. Husby v. kanalen; Värna kyrksjön; S. Lars Rosenkälla; Wist Säby qvarnäng; V. Eneby; V. Ny Medevi kanal; Stegeborg; Rönö Eknön, Högholm; Jonsb. Gränsö.

847 *Carex paludosa* Good.; kärrängar h. o. d. på *silur. form.* t. ex. Brunneby Näs qvarn; V. Stenby Sjökumla; Vinnerst. Staffanstorp; *f. öfr.* r.: Skedvi Sillsjö; Regna mellan Bratteberg o. Nerikes-gränsen; Ö. Ryd; S. Lars Rosenkälla; Asby Asbysjön.

— *spadicea*; Grebo Dala, Österskog; Omb., en bäck i Väfversunda äng.

848 *Carex vesicaria* L.; kärräng. o. ständ. vanlig.

849 *Carex ampullacea* L.; ständ. o. kärr vanl.

850 *Carex evoluta* Hartm.; ständer r.; Ringarum Gusum.

851 *Carex filiformis* L.; kärräng. h. o. d.

852 *Carex hirta* L.; ständer t. vanlig, isynnerhet på slätten.

— *hirtæformis*; Jonsb. säteri (Ekeroth); V. Husby kanalbank v. kyrkan och Ö. Ryd Sandfors qvarn (A. Petrén); vid Rengen i Wist Ringsnäs n. midtemot Stafsäter och Vårdn. Kusebo vid Vesteråsviken (Kindberg).

853 *Carex distans* L.; hafsständ. r.; S. Annæ öfra Yxnö, Smedskär och Espö (Petrén); Gryt Gräsmarö (Planander).

854 *Carex speirostachya* Sm.; fukt. ängar h. o. d., isynnerh. på *silur. form.* och i *Stångåd.*

855 *Carex fulva* Good.; fukt. äng. t. r.; Ringarum Gusum, Farligheten; Grebo Redinge: Björs. Rostmossen; Sund pgd; Omb. t. ex. Charlottenborg.

856 *Carex flava* L.; kärräng. vanlig.

857 *Carex Oederi* Ehrh.; kärr och stränder t. vanlig.
858 *Carex extensa* Good.; hafsstränder h. o. d.; Jonsb. Hästö; vanlig på skären i S. Annæ o. Gryt, t. ex. Engelholm, Missjö o. Bokö.
859 *Carex silvatica* Huds.; lundar r.; Omb. t. vanlig; Motala Bromma; Drothem Venneberga (C. Alb. Carlsson).
860 *Carex digitata* L.; berg o. lundar t. vanlig.
861 *Carex ornithopoda* Willd.; berg, lundar o. fukt. ängar, på *silur. form.* t. vanlig, t. ex. Kärna Sofielund; Omb.; *f. öfr.* r.: Kisa Mjölsefall (Gyllencreutz).
862 *Carex montana* L.; lund. o. ängar h. o. d.; på *silur. form.* vanlig.
863 *Carex præcox* Jacq.; ängsbackar h. o. d., isynnerhet på *silur. form.*
864 *Carex ericetorum* Poll.; hedar o. torra backar, vanlig.
865 *Carex pilulifera* L.; skog. o. torra backar, vanlig.
866 *Carex globularis* L.; mossar r.; S. Lars Rosenkälla (Henr. och Gust. Engstrand); Ekeby Götvik, spångängen (D. Pontin).
867 *Carex glauca* Scop.; fukt. ängar t. vanlig; torde vara r. i *n. skogsb.*
868 *Carex pallescens* L.; äng. o. lund. vanlig.
869 *Carex capillaris* L.; fukt. äng. t. vanlig på *silur. form.*, *ö. slättb.* och i *Åtv. tr.*; *n. skogsb.*: Skedvi; Marmorbr. Fagerviksäng; *Sommab.*: Asby Tångby; ej uppgifven för *Stångåd.*
870 *Carex panicea* L.; ängar vanlig.
871 *Carex sparsiflora* Steud.; kärräng. t. r.; *n. skogsb.*: Skedvi Tisenhult; Qvillinge; *silur. form.*: Omb. n. Djurledet; Motala; Allhelg.

872 *Carex livida* Wahlenb.; djupa kärr r.; V. Ny Medevi mosse (Holmgren).

873 *Carex limosa* L.; kärr t. vanlig.

874 *Carex irrigua* Sm.; kärr b. o. d., t. ex. Qvillinge Kolmorden; S. Lars Rosenkälla; V. Eneby Hyttan; Kisa Mjölsefall; Omberg Dagsmosse; V. Ny Asen.

875 *Carex Buxbaumii* Wahlenb.; fuktiga äng. och stränder, t. r.; Ö. Eneby Leonardsberg, Grönholmarne; Kisa; N. Vi Sjövik; Linköping ö. om Löfbagen; Kärna Jäbborp; Klockr. Holken; Vinnerst. Motala ströms utlopp; V. Ny Vetterns öar.

876 *Carex stricta* Good.; kärr o. stränder b. o. d., t. ex. Kärna mosse; Wist Stafsäter.

877 *Carex cæspitosa* L.; ängar b. o. d., t. ex. Linköping.

878 *Carex turfosa* Fr.; torfkärr t. r.; Sund Äng (K. F. Dusén); S. Lars Ryd; Linköp. Djurgården; Kärna mosse (A. F. Lindstedt); Slaka St. Gålstad.

879 *Carex acuta* L.; stränder vanlig.
* *C. prolixa* Fr.; Landeryd Hjulsbro; Söderköp.

880 *Carex tricostata* Fr.; Norrköping Himmelstalund (C. G. Indebetou) o. Korshagen vid bryggeriet.

881 *Carex aquatilis* Wahlenb.; stränder t. r.; Qvillinge Björnsnäs n. Bråviken; Kimst. Alfvestad o. Laxfjällen (C. J. Lindeberg); Söderköp.; Skönberga Viggeby; Wist Stafsäter, Kaninholmen (Kindberg).

882 *Carex vulgaris* Fr.; fukt. äng. vanlig.
* *C. juncella* Fr.; kärr b. o. d., t. ex. Ringar. Krogersbo.

883 *Carex remota* L.; fuktiga st. i lundar t. r.; *n. skogsb.:* Godeg. hvitbacken (Grill); Tjellmo Skönarbo (A. F. Wahlström); *Åtv. tr.:* Ö. Skruke-

by; *Sommab.*: Torpa Falla; *silur. form.*: Omb. Skräerna, Germundsstall o. Charlottenborg; V. Ny ö. delen o. Kalfsjöfall; Winnerst.

884 *Carex stellulata* Good.; fukt. st. t. vanlig.

885 *Carex canescens* L.; fukt. st. vanlig.

886 *Carex loliacea* L.; fukt. skogsäng. h. o. d., t. ex. Kolmorden vanl.; Ringar. L. Gusum, Djupdalen; V. Eneby N. Rothult; Gammalk. Duseborg; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna mosse; Omb. Surmossen; V. Ny Kalfsjöfall o. Åsen.

887 *Carex elongata* L.; fukt. ängar h. o. d., t. ex. S. Lars Rosenkälla; V. Stenby Sjökumla; Sund Oppeby.

888 *Carex norvegica* Willd.; kärr n. bafsstränd. r.; Häradsh. Lönö; Dagsb. Djurö o. Beteby; Tåby Mem.

889 *Carex leporina* L.; ängsback. vanlig.
— *argyroglochin*; h. o. d.

890 *Carex muricata* L.; ängar vanlig.
* *C. divulsa* Good.; lundar r.; Omberg V. Wäggar (Holmgren); Askeby Stämna (Wiridén); Ö. Ny nära Stegeborg (Kindberg).

891 *Carex vulpina* L.; fukt. äng. t. vanlig, torde vara r. i *n. skogsb.*

892 *Carex teretiuscula* Good.; kärr o. stränd. t. vanl.
— *crassior*; Vinnerst. Staffanstorp; Bjälbo Marstadssjön; Löt Finstad, Löfstadssjön.

893 *Carex paradoxa* Willd.; kärr och stränder; på *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna mosse; Vreta Berg; V. Stenby Örvad; Omb. Väfversunda storäng; Vinnerst.; V. Ny; *f. öfr.* r.: S. Lars Rosenkälla; Nykil Gäckilsbo.

894 *Carex paniculata* L.; kärr o. sjöar r.; Omberg Broby bro; Vinn. Staffanst.; S. Lars Rosenkälla.

895 *Carex disticha* Huds.; fukt. äng. vanlig.

896 *Carex arenaria* L.; sand. stränder r.; vid Wettern i V. Ny, V. Stenby, Hagbyh. och på Omberg.
897 *Carex chordorhiza* Ehrh.; kärr h. o. d., t. ex. Kolmorden vanl.; Tåby Oxtorp; Kärna Sjövalla kärr.
898 *Carex microstachya* Ehrh.; gräsrika kärr r.; Qvillinge Nybylunds egor, en mosse vid vägen; Ö. Ryd Trehörningen; Ringar. Gusum; V. Ny Åsen.
899 *Carex dioica* L.; kärräng. t. vanlig
900 *Carex pulicaris* L.; kärräng. t. vanlig.
901 *Carex pauciflora* Lightf.; kärr h. o. d., t. ex. utefter Ludden i V. Husby o. Drothem; Grebo Norrby; Vårdn. Skillberga kärr; Kärna mosse; S. Lars Ryd; Omb. Dagsmosse.
902 *Typha latifolia* L.; i vatten h. o. d.; *n. skogsb.* Skedvi Sillsjö, Lillsjön; Ö. Eneby Gusjön; *ö. slättb.* Norrk. Lillån; *Åtv. tr.*: Svinstad; *Stångåd.*: S. Lars Rosenkälla; Wist Rengen, Ringsnäs; *silur. form.* h. o. d., t. ex. Brunneby Husbyfjöl; Omb. Dagsmosse; Svansb. Tåkern; *skärg.*: Dagsb. Bråborg; Jonsb. Lögskär; S. Annæ Aspöja.
903 *Typha angustifolia* L.; i vatten h. o. d., vanligare än föreg. art, t. ex. Krokek Orrekulla; Hellestad Djurshyttan, Långbogen; Norrköp. Johannisborg; Söderköp. kanalen; Åtved; Tjärst. Åsunden; N. Vi Lillsjön, n. ändan; Ljung Råby; Dagsb. Grånestad, Konungssundsviken.
904 *Sparganium ramosum* Huds.; i vatten h. o. d., t. ex. Tjellmo Trosbyån; Söderköp. bron öfver Lillån; Svinst.; Tjärst. Rimforsa; Linköp. Stångebro; Sund pgd; Skeninge; Tåkern.
905 *Sparganium simplex* Huds.; vatten t. vanlig.
906 *Sparganium fluitans* Fr.; skogskärr t. r.; *n. skogsb.*: Brunneby mell. Strömsberg och Sågarehem nära

Näs qvarn (Kindberg); *ö. slättb.*: Laxsjällen (C. J. Lindeberg); *Sommab.*: Asby Gunnarstorp, Sund Rökulla o. prestg. samt N. Vi prestg. (K. F. Dusén).

907 *Sparganium natans* L.; sjöar h. o. d.; Skedvi; Regna; Ö. Ryd; Ö. Eneby Leonardsberg, Glan (Wiede); Risinge Dåfvern (Linderfelt).

Sparganium affine Schnitzl.: är mig veterligen ej funnen i provinsen.

908 *Sparganium minimum* Fr.; kärr o. diken vanl.

3 Ordn. TETRANDRIA.

909 *Littorella lacustris* L.; stränder h. o. d.; *n. skogsb.*: Skedvi Häfla, Hunn o. Tisnaren; Regna Regnaholm; *ö. slättb.*: Norrköp.; *Åtv. tr.*: Grebo Viggebyholm, Erlången; *Stångåd.* h. o. d., t. ex. Lander. Hageby; Wist Säby djurgård; Horn Åby; Kisa; *Sommab.*: Ekeby Boxholm; *Roxens alluvialland*: Ö. Skrukeby Hamra udde; Nyqvarn.

910 *Urtica urens* L.; ogräs vanlig.

911 *Urtica dioica* L.; ruderatväxt o. ogräs vanlig.

912 *Alnus glutinosa* Willd.; fukt. st. i skog. o. på stränder, vanlig.

913 *Alnus incana* Willd.; stränder h. o. d.; *Sommab.* vanl.; *silur. form.* h. o. d. mellan Svartån och Wettern, nordligast vid Åsen i V. Ny, östligast vid Odenfors och Hafverland i Kaga; saknas för öfrigt.

4 Ordn. POLYANDRIA.

914 *Sagittaria sagittæfolia* L.; i vatten t. vanl., torde saknas på Vikbolandet; i *n. skogsb.* och *silur. form.* h. o. d., t. ex. Kärna; Skeninge.

915 *Myriophyllum spicatum* L.; sjöar o. åar h. o. d.; t. ex. Ö. Ryd; Dagsb. Djurö; Grebo Redinge; Wist Sturefors; Kärna Kapellsån; Odenfors; Sken

916 *Myriophyllum alterniflorum* D. C.; sjöar vanlig.
617 *Myriophyllum verticillatum* L.; vatten isynn. i diken h. o. d., helst på *silur. form.* och i *Roxens alluvialland*, t. ex. Kaga mellan Alguvid o. Nybro; S. Lars Kallerstad; Ö. Skruk. Förråd, trädgården; Vreta Berg och Odenfors; Skenaån t. ex. Lindevad, Skeninge v. badstället; Wallerstad pgd. (Tjellmo Emtasjön?).
918 *Ceratophyllum demersum* L.; sjöar och dammar h. o. d.; *Åtv. tr.* t. ex. Björs. Ekhults brygga; *Stångåd.* och i *Roxen* vanlig; *silur. form.*: Kärna n. Tockarps äng; Skeninge; Vadstena; *skärg.* h. o. d.: Kuddby Svällestad; Dagsb. Djurö.
* *C. submersum* L.; hafsvikar r.; Gryt mellan prestgården och Åbäcksnäs (Kindberg).
919 *Quercus Robur* L.; lundar t. vanl. isynn. i *skärg.*, *Stångåd.* och *silur. form.*
920 *Quercus sessiliflora* Sm.; lundar t. r.; Vreta mellan Kungsbro och Stjernarp (E. A. Carlstén); Nykil Wallsnäs (Gyllencreutz); Wist Stafsäter (Tornborg); Tjärst. Rimforsa (Kindberg).
921 *Fagus silvatica* L.; lundar r.; Omberg Alvastra, Höje o. Stocklycke; Torpa Börshult (Linderfeldt).
922 *Corylus Avellana* L.; lundar o. ängsbackar, vanl.
— *pinnatifida*; Regna pgds äng (Planander).
923 *Betula verrucosa* Ehrh.; skogar vanlig.
— *laciniata*; Skedvi Sillsjötorps nybygge; Ödeshög Orrnäs (C. F. Vigerström).
— *arbuscula*; Skedvi Tisenhult (den enda busken troligen förstörd enl. H. v. Post); Nykil Skackebo (Gyllencreutz).
924 *Betula odorata* Bechst.; skog. o. fukt. ängar, vanl.
925 *Betula nana* L.; skogsmossar r.; *n. skogsb.*: Brunneby mellan Husbyfjöl och Kungs-Norrby nära

Jutberget (A. Hedner); Krigsb. Olivehult; *Sommab.*: Sund; Svinhult. (Wist. Styfvinge?)

926 *Pinus silvestris* L.; skogar vanlig.

927 *Abies excelsa* D. C.; skogar vanlig.

— *viminalis*; Skedvi Rejmyra; Mogata Spjutkärr; Skällv. Ramsdal; S. Lars Walla; Odenfors; Omb. ofvan V. Wäggar; V. Ny Kalfsjö; Gistad Gärstad.

5 Ordn. TRIADELPHIA.

928 *Bryonia alba* L.; ruderatväxt t. r., urspr. förvildad; Norrköp.; Stegeborg; Kärna Lagerlunda; Wallerst. mell. kyrkan o. Biskopsberga; Vinnerst.; V. Stenby Sjökumla.

22 Klassen DIOECIA.

1 Ordn. MONANDRIA.

929 *Najas marina* L.; grunda hafsvikar h. o. d: Häradsh. Lönö, Rödhällsviken; Jonsb. säteri; Rönö Mörjövik; Gryt mell. prestg. o. Åbäcksnäs (Kindb.).

2 Ordn. DIANDRIA.

930 *Salix pentandra* L.; skogsäng. vanlig.

931 *Salix fragilis* L.; stränder o. vägar vanl., åtm. på slätten.

932 *Salix viridis* Fr.; vid vägar t. r. o. trol. förvildad; Hof n. Hofgården.

Salix amygdalina L.; Omberg, ej återfunnen.

"*Salix undulata* Ehrh." från Odenfors är osäker.

933 *Salix alba* L.; vid vägar t. r., trol. förvildad; Norrköp.; Ö. Eneby; Dagsberg; Appuna; Hof.

934 *Salix nigricans* Sm.; fukt. äng. vanlig.

935 *Salix hastata* L.; fukt. äng. på *silur. form.* t.

r.: S. Lars nära Ryd; Kärna Kärnalund; Omb. Broby bro; V. Ny Medevi mosse.

936 *Salix viminalis* L.; ständ. o. skogsäng. förvildad h. o. d., t. ex. Löt Wi; Örtomta Mauritzholm; V. Eneby n. prestg.; Omb. Höje (planterad vid Göta kanal i Wreta, Ljung o. Motala).

937 *Salix depressa* L.; fukt. ängar på *silur. form.* h. o. d.: Linköp. ö. om Löfhagen; Kärna Jäbbarp; Winnerst. Sonnorp; Omb. ö. sidan; Appuna Lunna; f. öfr. r.; *n. skogsb.*: Skedvi Sillsjö (H. v. Post); *ö. slättb.*: Ö. Ryd; Kuddby Svällestad.

938 *Salix repens* L.; fukt. ställen vanlig.

939 *Salix caprea* L.; skogsängar vanlig.

940 *Salix cinerea* L.; fukt. äng. t. vanl.

941 *Salix aurita* L.; skogsängar vanl.

* *S. incubacea* Fr.; kärr h. o. d.: Skedvi Tisenhults norräng; Häradsb.; Mogata; V. Stenby; Omb. Dagsmosse; V. Ny Medevi mosse.

Salix Lapponum L.; är ej återfunnen på Omb.

3 Ordn. TRIANDRIA.

942 *Empetrum nigrum* L.; hedar o. kärr vanl.

4 Ordn. TETRANDRIA.

943 *Myrica Gale* L.; stränder o. kärr t. vanl., isynn. i skogstrakter.

5 Ordn. PENTANDRIA.

944 *Humulus Lupulus* L.; berg o. stenrös h. o. d., t. ex. Qvill. Boksten; Tåby Borgen; Wist Svartsäter; Nykil Skackebo; Sund pgd; Odenfors.

6 Ordn. POLYANDRIA.

945 *Populus tremula* L.; skogar o. vid vägar vanl.

Populus balsamifera L.; planterad o. förvildad.

946 *Mercurialis perennis* L.; lundar på *silur. form.* r.: Omb. V. Wäggar, Germundsstall, Hvitlersbäcken o. Elfvarums udde; Motala Dufvedal.
947 *Stratiotes aloïdes* L.; sjöar o. dammar h. o. d., t. ex. Skedvi Rejmyra, Lillsjön; Ö. Eneby Svärtinge; Tåby Oxtorp; Grebo Steckö, Örbogen; Wist Sturefors; V. Harg pgd; på *silur. form.* r.: Wadst. Tycklinge mosse, samt vid *Roxen* t. ex. Kaga midtför kyrkan.
948 *Hydrocharis morsus ranæ* L.; sjöar, åar o. dammar t. vanl., t. ex. Skedvi vid kyrkan; Åtved; Löt Klinga; S. Lars Rosenkälla; Torpa pgd; Kaga midtför kyrkan; Wadst. slottsgraf; Sken. Fillinge.
949 *Juniperus communis* L.; skogar o. hedar vanl.
950 *Taxus baccata* L.; skogar r.: *Omb.* Rödgafvel o. Marbergen; *skärg.*: S. Annæ; Gryt pgd, vid kyrkan o. Hesselö.

23 Klassen POLYGAMIA.

1 Ordn. MONOECIA.

951 *Atriplex hastata* L.; hafsstränd. vanl., f. öfr. r., t. ex. Styra Götala.
952 *Atriplex rosea* L.; hafsstränder r.: *Gryt* Ekatorpen; Fångö; Fredriksnäs, Notholmen; Grytön (J. A. Braun); Harstenö (Kindberg).
953 *Atriplex patula* L.; ruderatv. o. ogräs vanlig.
954 *Atriplex littoralis* L.; hafsstränder t. r.: Norrk. ön Eriksöre; S. Annæ vid kyrkan (J. Östberg).
955 *Atriplex hortensis* L.; ruderatv. o. ogräs h. o. d., t. ex. Linköp. Tannefors; Kärna Tolefors o. Tift.

2 Ordn. DIOECIA.

956 *Fraxinus excelsior* L.; skog. t. vanl.
957 *Acer platanoides* L.; lundar t. vanl.

24 Klassen CRYPTOGAMIA.

1 Ordn. FILICES.

A. Equisetaceæ.

958 *Equisetum arvense* L.; åkrar, ströänd. o. s. v. vanl.
959 *Equisetum pratense* Ehrh.; äng. o. åkr. t. vanl.
960 *Equisetum silvaticum* L.; n. fukt. äng. o. åkr. vanl.
961 *Equisetum palustre* L.; kärr o. fukt. st. vanl.
962 *Equisetum limosum* L.; i vatten, vanlig.
— *fluviatile*; rinnande vatten vanlig.
963 *Equisetum hyemale* L.; ströänd. o. skog. h. o. d., t. ex. V. Husby Snöfvelstorp; Ringar. kalkberget v. Fängebo såg; Grebo Föltorp; S. Lars Sandbäcken; Slaka Örkällan; Omb. Hvitlersbäcken.

B. Polypodiaceæ.

964 *Polypodium vulgare* L.; berg vanl.
965 *Polypodium Phegopteris* L.; skog. vanl.
966 *Polypodium Dryopteris* L.; skog. o. murar vanl.
— *Robertianum* Hoffm.; *sil. form.* t. ex. Motala, Skeninge mellan ekhumparne o. Carlsborgs backe (Hamnström).
967 *Woodsia ilvensis* (L.) R. Br.; berg t. vanlig, på silur. form. trol. blott på rullstenar.
968 *Aspidium Thelypteris* (L.) Sw.; fukt. st. i skog. o. äng. h. o. d., t. ex. Skedvi Tisenhult, Smedjeberget; Wist Häradssvedsgölen; Omb. Dagsmosse o. Charlottenborgs äng.
969 *Aspidium filix mas* (L.) Sw.; skog. vanl.
970 *Aspidium cristatum* (L.) Sw.; mossar o. fuktiga skogsäng. h. o. d., t. ex. Krigsb. Hälla; Söderköp.; Ö. Tollstad Nackebosjön; V. Ny.
971 *Aspidium spinulosum* Sw.; skog. vanl.
* *A. dilatatum* (Willd.): finnes sannolikt.

972 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.; berg vanl.
973 *Asplenium filix femina* (L.) Bernh.; skog. vanl.
974 *Asplenium ruta muraria* L.; berg r.: Marmorbr. Fagerviksängen o. Tittutsbergen.
975 *Asplenium Breynii* Retz.; berg h. o. d.; *n. skogsb.*: Qvillinge; *ö. slättb.*: Rönö pgd o. Slottsbrink; Söderköp. Ramshäll o. Ramundersborg; *sil. form.*: S. Lars Köptorp; Omb. Marbergen; V. Ny Boön; *skärg.*: Gryt Idö.
976 *Asplenium Trichomanes* L.; berg t. vanl.
977 *Asplenium septentrionale* Sw.; berg t. vanl.
978 *Blechnum Spicant* (L.) Roth; bergsrött. r.: Gusum mell. kyrkan o. Fallingeberg venster om vägen.
979 *Pteris aquilina* L.; skog. vanlig.
980 *Struthiopteris germanica* Willd.; bäckdalar h. o. d., t. ex. Qvill. Hult, mellan Åby o. Sätra; Godeg. Godhult o. Sinsberg; V. Husby Lungsbo; Ringar. Gusum nära Fallingebergssjön; Skeda Torrberga; Nykil Krankebo; Högby Skogsjö bortom Holjesviken; Winnerst. Charlottenborg.

C. Ophioglosseæ.

981 *Botrychium Lunaria* (L.) Sw.; betesmarker h. o. d., ofta sparsam, t. ex. Qvill. Lagerudden; Grebo Steckö, Klintberget; Torpa Bianäs; Styra Götala sandgrop; Omb. ofvan Alvastra branter.
982 *Botrychium rutaceum* Sw.; betesmark. r.: Qvill. Eriksberg (enl. C. M. Sondén); Wadst. Medhamraängen; V. Ny Medevi, Kattfallet (Holmgren).
983 *Botrychium matricariæfolium* Al. Br.; Omb. V. Wäggar 1 ex. (K. F. Dusén).
984 *Ophioglossum vulgatum* L.; ängar på *sil. form.* h. o. d., t. ex. Mjölby Lärketorp; Skeninge Stafgården; Wallerstad Senstorpsholmen; Skeppsås

Rimstad; Bjälbo Elgsjö; Omb. Wäfversunda storäng; Appuna Lunna; *för öfr.* r.: Häradsh. Lönö (Lönnberg); Landeryd; Torpa; Nykil Karstorp.

D. Marsileaceæ.

985 *Pilularia globulifera* L.; stränder r.: Motala i kanalen.

986 *Isoëtes lacustris* L.; sjöar h. o. d., t. ex. Rengen vanlig (Kindberg); Boren (K. F. Dusén); Kisa Carlebysjön (Gyllencreutz), Kisasjön (Dusén).

987 *Isoëtes echinospora* Dur.; sjöar o. åar r.: Krigsberg Qvarns bruk, i ån (K. F. Dusén).

E. Lycopodiaceæ.

988 *Lycopodium complanatum* L.; skog. h. o. d., t. ex. Regna Råå; Mogata Djursnäs; Kisa Örnström; Sund Kalffall; Sken. ekhump.; Medevi.

989 *Lycopodium clavatum* L; skog. o. berg vanl.

990 *Lycopodium annotinum* L.; skog. vanl.

991 *Lycopodium Selago* L.; skog. h. o. d.

992 *Lycopodium inundatum* L.; dyiga kärrängar r.: Godeg. Axhultasjön; Torpa Holma skate; Hogst.

993 *Selaginella spinulosa* Al. Br.; kärr r.: Slaka Gålstad; Kärna mosse (C. A. Göhle).

Register.

Abies 101.
Acer 103.
Achillæa 87.
Acorus 39.
Actæa 57.
Adoxa 44.
Aegopodium 35.
Aethusa 33.
Agrimonia 51.
Agrostemma 49.
Agrostis 13.
Aira 12.
Airopsis 12.
Ajuga 61.
Alchemilla 17.
Alisma 41.
Allium 37.
Alnus 99.
Alopecurus 14.
Alyssum 71.
Anagallis 23.
Anchusa 22.
Andromeda 45.
Androsace 23.
Anemone 59.
Angelica 33.
Antennaria 85.
Anthemis 86.
Anthoxanthum 14.
Anthriscus 33.
Anthyllis 75.
Aquilegia 58.
Arabis 67.
Arctostaphylos 45.
Arenaria 48.
Aristolochia 93.
Armeria 35.
Arnica 86.
Artemisia 85.
Asparagus 38.
Asperugo 23.
Asperula 16.
Aspidium 104.
Asplenium 105.
Aster 86.
Astragalus 77.
Atriplex 103.
Avena 11.

Ballota 61.
Barbarea 66.
Bartsia 64.
Batrachium 60.
Berberis 36.
Betula 100.
Bidens 84.
Blechnum 105.
Blitum 30.
Blysmus 7.
Botrychium 105.
Brachypodium 8.
Brassica 66.
Briza 10.
Bromus 9.
Bryonia 101.
Bulliarda 18.
Bunias 69.
Butomus 45.

Calamagrostis 13.
Calamintha 62.
Calla 39.
Callitriche 93.
Calluna 42.
Caltha 59.
Camelina 70.
Campanula 25.
Capsella 70.
Cardamine 68.
Carduus 84.
Carex 93.
Carlina 83.
Carum 34.
Catabrosa 10.
Centaurea 85.
Cephalanthera 91.
Cerastium 49.
Cerasus 52.
Ceratophyllum 100.
Chærophyllum 34.
Chamænerion 42.
Chelidonium 57.
Chenopodium 29.
Chimaphila 45.
Chrysanthemum 87.
Chrysosplenium 43.
Cichorium 83.
Cicuta 33.
Circæa 2.
Cirsium 84.
Cladium 6.
Clinopodium 62.
Cochlearia 71.
Coeloglossum 88.
Colchicum 41.
Comarum 56.
Conium 32.
Convallaria 38.

Convolvulus 24.
Corallorhiza 89.
Cornus 17.
Coronopus 70.
Corydalis 74.
Corylus 100.
Cotoneaster 53.
Cratægus 52.
Crepis 82.
Cuscuta 30.
Cynanchum 31.
Cynoglossum 22.
Cynosurus 9.
Cypripedium 92.
Cystopteris 105.

Dactylis 9.
Daphne 41.
Datura 25.
Daucus 31.
Delphinium 58.
Dentaria 67.
Dianthus 46.
Digraphis 14.
Diplotaxis 67.
Dipsacus 15.
Draba 71.
Dracocephalum 63.
Drosera 35.

Echinops 83.
Echinospermum 23.
Echium 21.
Elatine 44.
Elymus 8.
Empetrum 103.
Enodium 11.
Epilobium 42.
Epipactis 90.
Epipogium 90.
Equisetum 104.
Erica 42.
Erigeron 86.
Eriophorum 7.
Erodium 71.
Ervum 77.
Erysimum 66.
Erythræa 24.
Eupatorium 84.
Euphorbia 51.
Euphrasia 64.

Fagopyrum 44.
Fagus 100.
Festuca 9.
Ficaria 59.
Filago 85.
Fluminia 12.
Fragaria 55.
Fraxinus 103.
Fritillaria 36.
Fumaria 73.

Gagea 38.
Galanthus 36.
Galeopsis 61.
Galium 16.
Gentiana 24.
Geranium 71.
Geum 56.
Glaux 21.
Glechoma 61.
Glyceria 10.
Gnaphalium 85.
Goodyera 92.
Gymnadenia 88.
Gypsophila 47.

Halianthus 49.
Hedera 27.
Helianthemum 58.
Heracleum 33.
Herminium 89.
Herniaria 30.
Hesperis 67.
Hieracium 80.
Hierochloa 14.
Hippuris 1.
Holcus 12.
Hottonia 23.
Humulus 103.
Hydrocharis 103.
Hydrocotyle 31.
Hyoscyamus 25.
Hypericum 79.
Hypochæris 79.

Iasione 26.
Impatiens 29.
Imperatoria 34.
Intybus 83.
Inula 86.
Iris 5.
Isatis 70.
Isoëtes 106.
Juncus 39.
Juniperus 103.

Knautia 15.

Lactuca 80.
Lamium 61.
Lappa 83.
Lapsana 83.
Laserpitium 32.
Lathræa 63.
Lathyrus 75.
Lavatera 73.
Ledum 45.
Lemna 1.
Leontodon 80.
Leonurus 61.
Lepidium 70.
Lepigonum 48.
Leucojum 36.
Levisticum 33.
Libanotis 31.
Lilium 36.
Limosella 65.

Linaria 63.
Linnæa 65.
Linum 36.
Listera 92.
Lithospermum 21.
Littorella 99.
Lobelia 26.
Lolium 8.
Lonicera 26.
Lotus 78.
Luzula 39.
Lychnis 49.
Lycopodium 106.
Lycopus 4.
Lysimachia 23.
Lythrum 51.

Majanthemum 17.
Malachium 50.
Malaxis 90.
Malva 73.
Marrubium 62.
Matricaria 87.
Medicago 78.
Melampyrum 63.
Melandrium 49.
Melica 12.
Melilotus 78.
Mentha 60.
Menyantes 24.
Mercurialis 103.
Milium 13.
Monotropa 46.
Montia 15.
Muscari 38.
Myosotis 22.
Myosurus 36.
Myrica 103.
Myriophyllum 100.
Myrrhis 34.

Najas 101.
Narcissus 36.
Nardus 15.
Nasturtium 69.
Neottia 89.
Nepeta 61.
Neslia 69.
Nuphar 57.
Nymphæa 57.

Odontites 64.
Oenanthe 33.
Oenothera 43.
Onobrychis 79.
Ononis 75.
Onopordon 85.
Ophioglossum 105.
Ophrys 89.
Orchis 87.
Origanum 61.
Ornithogalum 38.
Orobus 75.
Oxalis 50.
Oxytropis 77.

Papaver 57.
Paris 44.
Parnassia 35.
Pastinaca 34.
Pedicularis 65.
Peplis 36.
Petasites 85.
Peucedanum 32.
Phleum 14.
Phragmites 13.
Pilularia 106.
Pimpinella 34.
Pinguicula 4.
Pinus 101.
Pisum 75.
Plantago 17.
Platanthera 88.
Pleurospermum 32.
Poa 10.
Polygala 74.
Polypodium 104.
Polygonum 43.
Populus 103.
Potamogeton 18.
Potentilla 56.
Primula 23.
Prunella 62.
Prunus 52.
Pteris 105.
Pulmonaria 21.
Pulsatilla 58.
Pyrethrum 87.
Pyrola 45.
Pyrus 53.

Quercus 100.

Radiola 18.
Ranunculus 59.
Raphanus 65.
Rhamnus 27.
Rheum 44.
Rhinanthus 65.
Rhynchospora 5.
Ribes 27.
Rosa 53.
Rubus 54.
Rumex 40.
Ruppia 20.

Sagina 50.
Sagittaria 99.
Salicornia 1.
Salix 102.
Salsola 30.
Sambucus 35.
Samolus 26.
Sanicula 31.
Saponaria 46.
Saxifraga 46.
Scabiosa 15.
Schedonorus 9.
Scheuchzeria 41.

Schoenus 5.
Scirpus 6.
Scleranthus 46.
Scorzonera 80.
Scrophularia 63.
Scutellaria 62.
Sedum 50.
Selaginella 106.
Selinum 32.
Sempervivum 51.
Senecio 86.
Serratula 84.
Sesleria 14.
Setaria 13.
Sherardia 15.
Silene 47.
Sinapis 66.
Sisymbrium 67.
Sium 32.
Solanum 25.
Solidago 86.
Sonchus 83.
Sorbus 53.
Sparganium 98.
Spergula 50.
Spiræa 53.
Stachys 61.
Stellaria 47.
Stratiotes 103.
Struthiopteris 105.
Subularia 71.
Succisa 15.
Symphytum 21.

Tanacetum 85.
Taraxacum 80.
Taxus 103.
Teesdalia 70.
Teucrium 61.
Thalictrum 58.
Thesium 21.
Thlaspi 70.
Thymus 62.
Tilia 57.
Torilis 31.
Tragopogon 79.
Trientalis 41.
Trifolium 77.
Triglochin 41.
Triodia 12.
Trisetum 12.
Triticum 8.
Trollius 60.
Tulipa 36.
Tunica 46.
Turritis 67.
Tussilago 86.
Typha 98.

Ulmus 30.
Urtica 99.
Utricularia 4.

Vaccinium 42.
Valeriana 5.
Valerianella 5.
Verbascum 25.
Veronica 3
Viburnum 35.
Vicia 76.
Viola 27.
Viscaria 49.
Woodsia 104.

Zannichellia 93.
Zostera 1.

New York Botanical Garden Library
QK 289 .K528 suppl gen
Kindberg, Nils Conr/Tillagg till Ostgota
3 5185 00010 3737